



KARANGPILANG

CUSTOMIZED DOORS

PINTU dengan DIMENSI, MODEL, BAHAN & WARNA PESANAN ANDA

- ◆ BAHAN PANEL HOMOGEN, KOKOH & TANPA PENGECATAN.
- ◆ HARGA SANGAT TERJANGKAU & KOMPETITIF.
- ◆ TERSEDIA PAKET PINTU & JENDELA SELURUH RUMAH (OUTDOOR & INDOOR, TERMASUK ul-RENOVASI).



MACEBONIA (+ Insert Kaca)

GOBELINNIE (Double-Tone + List Chrome)

FLAMINGO (+ List Chrome)

DOUBLE FENDINE (+ Insert Kaca, HPL Finish)

BROAD WAY (Homogenous Composite Wood + List Chrome)

DOOR PANEL & FRAME MATERIAL : UPVC OUTDOOR & INDOOR

A. DENGAN DOOR FRAMES (INSERT LIST CHROME 2 SIS)



MASERATI



BONGIOANNI



CELLINIE



BUGATTIE



ARMANIE



ARMANIE



CHLOEN



DOUBLE VUITTONE

C. + KACA, HPL / DECORATIVE LAMINATE & LIST CHROME



CABINET



MERLOTTE



DOUBLE FENDINE



DOUBLE PICARDY



PICARDY



DOUBLE NOIRE



MARTINELLINE



SOUVIGNON

E. TANPA FRAME (INSERT LIST CHROME atau ROUTER)



BELLEZA



CAPELLINI



FANTINNI



OLYMPIADI



FLAMINGO



VIENNA



VIENNA



BEIGE CAPELLINI



NEAPOLITAN

B. + HPL / DECORATIVE LAMINATE & INSERT LIST CHROME

D. (TANPA KACA)



CABINET



MERLOTTE



DOUBLE FENDINE



DOUBLE PICARDY



PICARDY



DOUBLE NOIRE



MARTINELLINE



SOUVIGNON

F. (+ HPL / DECORATIVE LAMINATE & LIST CHROME)



BELLEZA



CAPELLINI



FANTINNI



OLYMPIADI



FLAMINGO



VIENNA



VIENNA



BEIGE CAPELLINI



NEAPOLITAN

DOOR PANEL MATERIAL: **PVC** INDOOR USE ONLY

MODELS can be applied for uPVC material for OUTDOOR & INDOOR

DOUBLE TONE + INSERT LIST CHROME



MINOTTIE



ROSELINA



VIVERRA



MOSCHINO



MOSCHINO



MONDAINNI



MONTE CRISTO



JAZZY



NEVADA



NEYMAR



LA PALOMA



MACY



MARSHA



MARSHA



MARVEL



BASILICA (+ Router)



GOBELINNE



CARDINE



VICTORY



VAN NUYS



SORELLIA



SANTA FE



SAN MARINO



MELROSE



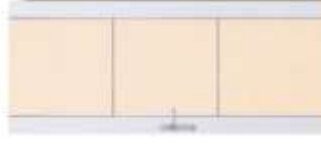
SANTIAGO



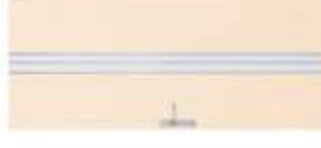
SUNNY VALE



DOUBLE SONOMA



SONOMA



SYRACUSE



CARTIERE

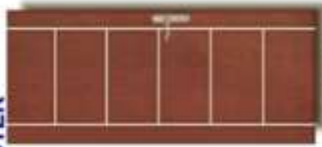
DOOR PANEL MATERIAL: WPC or COMPOSITE WOOD

Finishing Decorative Laminate (INDOOR USE ONLY) MODELS can be applied for uPVC material + paint & coating for OUTDOOR

A. INSERT KACA & ROUTER



B. PROFIL ROUTER



PILIHAN HPL / DECORATIVE LAMINATE :



MONTBLANC



MARBLE GREY



LADOIRE



WOODEN GLOW



BOTTEGA



TISSOT



ROCKWELL



BOHEMIA



BELLAGIO



MULTI DIAMONDS



JEWELLERIES



HARMONIOUS



SILHOUETTE



SILHOUETTE



STRINGS



MISSIONS

C. INSERT ALUMINUM STRIPES



COURTYARD



CHAGALL



COSTAMESA



COURTNEY



CARMIN



CASACARA



CAVALICCO



COREGRAPHIE



BALANZA BROWN



TANGO MAGNOLIA

D. INSERT LIST CHROME



BALANZA



BALANZA



FONTANA



CURVACIOUS



CRYSTALLINE



MASERATI CHARCOAL



DOUBLE ORLEANS



TANGO MAGNOLIA (+ Frame)



Armani



Capellini



Messapotamia



Diamonds



Chloen



La Croie



Beige Capellini



Moschino



Balanza



Merlotte



Monte Carlo (tanpa kaca)



Double Noir



Double Picardy

KARANG PILANG UPVC FRAMES & PANEL untuk INTERIOR RUMAH



Aplikasi AREA RIAS yang praktis, bersih & indah.



Mudah dibersihkan & minim perawatan.



Sebagai PARTISI yang KEDAP SUARA.



Pintu *sliding* uPVC untuk LEMARI BAWAH WASTAFEL nan praktis.



Area BAWAH WASTAFEL yang indah & TIDAK LEMBAB.



Pintu lipat + *sliding* uPVC untuk GARASI berventilasi optimal.



Kombinasi jendela *sliding* + frame KAWAT NYAMUK.



Penunjang desain "TATAMI ROOM" yang kokoh & apik.



Skylight gang samping rumah yang MINIM PERAWATAN & AWET BERSIH.



SKYLIGHT uPVC frames di SUN ROOM yang tahan rembes di hujan badai sekalipun.



Pintu Lipat Garasi - Acasia Residences, Bintaro Jaya



Jendela & Kaca Sudut - Jl. Sinabung, Kebayoran Baru



Jendela Atas - Aula STIKES Palembang



Jendela Atas & Bawah- Jl. Flamboyan, Sunter



Pintu & Jendela - Bukit Golf, BSD City



Sliding Door - Taman Garnet, Pondok Hijau Golf, Gading Serpong



Kitchen set uPVC yang tahan KELEMBABAN.

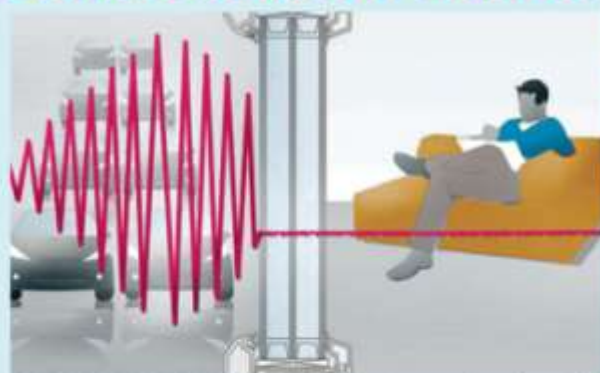


BOUVEN LIGHT yang melengkung (arched).



Kitchen set KOKOH, BEBAS RAYAP & KELEMBABAN.

KEUNGGULAN APLIKASI UPVC KARANG PILANG



KARANG PILANG uPVC dapat menahan interior dari frekuensi suara sampai dengan **40 dB**. Hal ini melampaui standar rekomendasi kedap suara tingkat **30 dB** untuk kenyamanan tidur dalam area perumahan.

TABEL ISOLASI SUARA

Lokasi dan Tingkat Polusi Suara	Maksimal Tingkat Suara Disarankan	Tingkat Kedap Suara Yang Disarankan
Area Perumahan sekitar 60 dB	Tidur 25 - 30 dB	30 dB
	Tinggal 30 - 35 dB	27 dB
	Kerja 35 - 50 dB	14 dB
Pusat Kota sekitar 70 dB	Tidur 25 - 30 dB	43 dB
	Tinggal 30 - 35 dB	37 dB
	Kerja 35 - 50 dB	35 dB
Daerah Industri sekitar 75 dB	Tidur 25 - 30 dB	47 dB
	Tinggal 30 - 35 dB	43 dB
	Kerja 35 - 50 dB	30 dB



KEKEDAPAN SUARA TERBAIK : Dengan Sistem **DOUBLE KEKEDAPAN HAWA & SUARA** yang menggunakan EPDM (tahan > 5 tahun) pada kusen dari daun pintu

/ jendelanya, maka dapat meredam suara dengan sangat baik. Hal ini sangat diperlukan agar menjaga *privacy* hunian yang lebih tenang dan sekaligus lebih nyaman. Untuk lebih mengoptimalkan kedekatan suara, dapat memakai **DOUBLE GLASS** karena antara 2 lapis kacanya terdapat + 5/6/8 mm rongga hampa udara.



Dengan pelapis penahan / penjepit kaca yang dapat diletakkan pada sisi dalam rumah maka pintu dan jendela lebih aman karena **kaca tidak dapat dibuka paksa dari arah luar rumah.**

JENIS KACA :

A. DOUBLE GLASS



1. Kaca **5 mm** + Rongga Hampa Udara **5 mm** + Kaca **5 mm**.
2. Kaca **6 mm** + Rongga Hampa Udara **6 mm** + Kaca **6 mm**.
3. Kaca **8 mm** + Rongga Hampa Udara **8 mm** + Kaca **8 mm**.

Rongga Hampa Udara diantara **DOUBLE GLASS**



HEMAT ENERGI

Menjaga kesejukan sirkulasi udara di dalam ruangan, sehingga meminimalkan penggunaan AC yang berdampak pada **PENGHEMATAN LISTRIK.**

B. KACA LAMINATE

Untuk faktor keamanan aplikasi sky light.

C. KACA TEMPERED

Untuk faktor keamanan, jika pecah berbentuk butiran.

D. KACA ES

Tetap terang, tidak tembus pandang.

E. KACA RAYBEN

Untuk mengurangi sinar matahari.

F. KACA ONE WAY

Kaca seperti cermin, tidak tembus pandang dari luar.

G. KACA WARNA

Untuk keindahan.



Pintu sliding (+ frame sliding kawat nyamuk) penghubung garasi dengan interior rumah jauh lebih aman dengan kekokohan sistem rakit **uPVC KARANG PILANG.**



Pintu samping tamanpun tampak indah dan sangat kokoh, aman namun **RINGAN & MUDAH BUKA TUTUPnya.**

TAHAP-TAHAP PEMASANGAN PINTU & JENDELA STANDAR KARANG PILANG UPVC FRAMES

I. MEMASANG KUSEN

1. Tentukan posisi letak kusen misalnya pasang di as dinding atau 2 cm dari tepi luar dinding.
2. Lepaskan penjepit kaca (GB) dengan alat pahat kayu 2 cm & lepaskan kacanya dari kusen untuk jendela mati (fix), sedangkan untuk jendela hidup jungkit atau swing lepas daun dari kusenya dengan cara melepas screw pada engsel kupu-kupu atau casement yang menempel ke kusen dengan mesin bor (lihat gb.a)
3. Tegakkan posisi kusen dan timbang dengan memperhatikan celah untuk sealant yaitu celah samping kanan dan kiri harus sama dan juga celah atas dan bawah harus sama. Khusus kusen untuk jendela maupun pintu sliding, posisi kusen yang ada aluminium track (rel sliding) dipasang di bawah dan untuk kusen pintu sliding ditanam di lantai (lakukan pembobokan lantai sebelum memasang kusen sesuai dengan lebar kusen sliding 6 cm dengan kedalaman 5 cm (lihat gb. b)
4. Lakukan pengeboran dinding (dengan mata bor 6 mm) pada lubang yang tersedia pada kusen (lihat gb. c)
5. Masukkan screw fisher dengan mesin bor, perhatikan keelotan sisi dalam tepi kusen (lihat gb. d)
6. Tutup lubang screw fisher pada kusen dengan Pu Wei (Penutup Lubang) (lihat gb. e)
7. Pasang kaca lalu jepit dengan profil penjepit kaca (GB), jika model jendela kaca mati. Alat yang dipakai adalah palu karet untuk memukul profil GB dan ketika memasang profil GB perhatikan sisi sudut pertemuan antar profil GB.

II. MEMASANG DAUN PINTU / JENDELA

1. Jendela jungkit atau swing dan pintu swing
Cara memasang daun jungkit atau swing yaitu dengan menscrew kembali engsel atau casement pada daun sesuai lubang screw yang sebelumnya terpasang pada kusen (lihat gb. f & g)
2. Pintu dan jendela sliding
Cara memasang daun sliding yaitu dengan memasukkan sisi atas daun (tidak ada roda) ke kusen sisi atas terlebih dahulu kemudian tegakkan dengan sisi bawah daun yang ada rodanya ke sisi bawah kusen. Posisi daun sliding masuk ke dalam kusen +1 cm di pertemuan antara daun dengan kusen dan pertemuan antar daun harus dalam satu garis lurus vertikal.

III. MEMASANG AKSESORIS

Aksesoris yang dipasang di lapangan yaitu memasang handle jendela maupun handle pintu sesuai dengan lubang transmisi handlenya yaitu dengan menscrew ke lubang yang telah tersedia. Setelah handle terpasang harap perhatikan posisi keep lock yang terpasang pada kusen. (lihat gb. h, i & j)

IV. FINISHING

Pekerjaan finishing meliputi :

1. Pelepasan stiker profil (lihat gb. k)
2. Pembersihan bekas lem stiker
Pembersihan bekas lem stiker dilakukan dengan cara memberikan krim atau minyak pembersih seperti compound, thinner dan sejenisnya kemudian digosok dengan kain lap bersih.
3. Pemberian sealant
Pemberian sealant pada sekeliling tepi kusen yang bertemu dengan dinding dengan sealant warna putih dan sealant warna bening pada kaca jendela sudut (lihat gb. l)



(a)



(c)



(e)



(g)



(i)



(k)



(b)



(d)



(f)



(g)



(h)



(l)

PROFIL KARANG PILANG UPVC FRAMES

PROFIL uPVC SERI 60

BENTUK PROFIL	KETERANGAN	BENTUK PROFIL	KETERANGAN	BENTUK PROFIL	KETERANGAN
	Profil Kusen Standar		Profil Kusen Sliding		Pasak Daun Pintu
	Profil Daun Jendela Buka Luar		Profil Daun Kusen Sliding Kawal Nyamuk		Pasak Daun Pintu
	Profil Daun Pintu Swing Buka Luar		Profil Kusen Tengah Sliding		Decoratif Bar / Ragel
	Profil Daun Jendela Buka Dalam		Profil Daun Jendela Sliding		Profil Penghubung Kusen
	Profil Daun Pintu Swing Buka Dalam		Profil Daun Pintu Sliding		Profil Daun Pintu Swing Buka Dalam
	Profil Kusen Tengah		Profil Daun Tengah Sliding		Profil Jajali / Krayak
	Profil Kusen Tengah		Profil Daun Kawal Nyamuk		Profil Jajali / Krayak
	Profil Penghubung Kusen		Perajap Pasak / Pasak Tebal 3 mm		Profil Penutup Kusen
	Profil Penghubung Kusen		Perajap Kaca / Pasak Tebal 2 cm		Profil Penutup Kusen
	Profil Penghubung Kusen Sudut 90°		Perajap Kaca 8 mm (Daun Sliding)		Profil Penutup Daun Sliding
	Profil Penghubung Kusen Sudut 135°		Perajap Kaca 5 mm & 8 mm (Daun Sliding)		Profil Penutup Daun Jendela Sliding
	Profil Penghubung Kusen Sudut Variabel		Perajap Kaca 8 mm		Profil Penutup Daun Jendela Sliding
	Profil Penghubung Kusen Sudut Variabel		Perajap Kaca 5 mm & 8 mm		Profil Penutup Daun Pintu Sliding

PROFIL uPVC SERI 50

BENTUK PROFIL	KETERANGAN	BENTUK PROFIL	KETERANGAN	BENTUK PROFIL	KETERANGAN
	Profil Kusen Standar		Profil Daun Jendela Buka Luar		Perajap Kaca 8 mm
	Profil Daun Jendela Buka Luar		Profil Daun Jendela Buka Dalam		Perajap Kaca 5 mm & 8 mm

PSW	PSL
 Tipe Pintu : Swing - 1 Daun Bukaan Daun : Buka Luar / Dalam Warna UPVC : Putih / Gelas Aksesori : Door Lock & Handle Tera Daun Pintu : Panel Kaca - 8 mm Ukuran standar : 600 x 2100 mm	 Tipe Jendela : Sliding - 2 Daun Menyamping Bukaan Daun : Gelas Kanan / Kiri Warna UPVC : Putih / Gelas Aksesori : Door Lock & Handle Tera Daun Pintu : Panel Kaca - 8 mm Ukuran standar : 1000 x 2000 mm
 Tipe Jendela : Janglit - 1 Daun Bukaan Daun : Buka Luar Warna UPVC : Putih / Gelas Aksesori : Casement & Handle Tera Kaca Standar : Kaca Bening / Rayban - 6 mm Ukuran standar : 600 x 1200 mm	 Tipe Jendela : Sliding - 2 Daun Bukaan Daun : Gelas Kanan / Kiri Warna UPVC : Putih / Gelas Aksesori : Casement Lock & Handle Tera Daun Pintu : Kaca Bening / Rayban - 6 mm Ukuran standar : 1000 x 2000 mm
 Tipe Jendela : Janglit - 2 Daun Bukaan Daun : Buka Luar Warna UPVC : Putih / Gelas Aksesori : Casement & Handle Tera Kaca Standar : Kaca Bening / Rayban - 6 mm Ukuran standar : 600 x 1200 mm	 Tipe Jendela : Bukaan Janglit - 1 Daun Bukaan Daun : Buka Luar Warna UPVC : Putih / Gelas Aksesori : Casement & Handle Tera Kaca Standar : Kaca Bening / Ya - 6 mm Ukuran standar : 600 x 900 mm
 Tipe Jendela : Swing - 1 Daun Bukaan Daun : Buka Luar Warna UPVC : Putih / Gelas Aksesori : Casement & Handle Tera Kaca Standar : Kaca Bening / Rayban - 6 mm Ukuran standar : 600 x 1200 mm	 Tipe Jendela : Bukaan Janglit - 2 Daun Bukaan Daun : Buka Luar Warna UPVC : Putih / Gelas Aksesori : Casement & Handle Tera Kaca Standar : Kaca Bening / Ya - 6 mm Ukuran standar : 1000 x 900 mm
 Tipe Jendela : Swing - 2 Daun Bukaan Daun : Buka Luar Warna UPVC : Putih / Gelas Aksesori : Casement & Handle Tera Kaca Standar : Kaca Bening / Rayban - 6 mm Ukuran standar : 600 x 1200 mm	 Tipe Jendela : Bukaan Sliding - 2p 2g Bukaan Daun : 1 - Warna UPVC : Putih / Gelas Aksesori : 1 - Kaca Standar : Kaca Bening / Ya - 6 mm Ukuran standar : 600 x 900 mm

Catatan : - Model & Ukuran Pintu Jendela di atas adalah Model Standar Karang Pilang yang dapat berlaku pemasangan
 - Model & Ukuran Pintu Jendela standar di atas dapat dimodifikasi sesuai dengan Desain Customer (Customized)

AKSESORIS PINTU & JENDELA KARANG PILANG UPVC FRAMES

NO.	NAMA & GAMBAR AKSESORIS	TIPES PINTU & JENDELA	KETERANGAN
1	ENGSEL KUPU-KUPU JENDELA (WINDOW HINZE)	- Jendela Swing - Jendela Janglit	- Digunakan pada Jendela Swing dengan tinggi $\leq 1,5$ meter. - Digunakan pada Jendela Janglit dengan tinggi $\leq 1,5$ meter, penggunaan standar ini jika ada permintaan dari customer. - Jumlah penggunaannya disesuaikan dengan tinggi jendela.
2	ENGSEL KUPU-KUPU PINTU (DOOR HINZE)	- Pintu Swing	- Engsel Pintu ini didasarkan pada Penawaran. - Jumlah penggunaannya disesuaikan dengan tinggi pintu.
3	ENGSEL 3D PINTU (3D DOOR HINZE)	- Pintu Swing	- Engsel 3D ini digunakan jika ada permintaan dari customer. - Jumlah penggunaannya disesuaikan dengan tinggi pintu.
4	CASEMENT FLECTER HINZE	- Jendela Swing - Jendela Janglit	- Digunakan pada Jendela Swing dengan tinggi $\leq 1,5$ meter dengan sudut bukaan $\leq 90^\circ$, tersedia ukuran 8, 10, 12, 14, dan 16 inch. - Digunakan pada Jendela Janglit, jika tinggi $\leq 1,5$ meter maka diperlukan Hias Angin, sudut bukaan $\leq 30^\circ$, tersedia ukuran 8, 10, 12, 14, dan 16 inch.
5	HAM ANGIN (WIND BRKAR)	- Jendela Swing - Jendela Janglit	- Digunakan pada Jendela Swing yang memakai engsel kupu-kupu, tersedia ukuran 10, 12, 14, dan 16 inch. - Digunakan pada Jendela Janglit yang memakai engsel kupu-kupu dan memakai Casement tetap memakai tinggi jendela $\leq 1,5$ meter. Tersedia ukuran 8, 10, 12, 14, dan 16 inch.
6	HANDLE JOKOLA TRANSMISI	- Jendela Swing - Jendela Janglit	- Digunakan pada Jendela Swing yang memakai sistem transmisi atau Multi Point Lock. - Digunakan pada Jendela Janglit yang memakai sistem transmisi atau Multi Point Lock.
7	HANDLE BOWEN / BAWOUNCE	- Bukaan Janglit	- Digunakan pada Bukaan Janglit yang memungkinkan jarak sekali untuk dibuka dan sesuai standar pemasangan untuk panjang daun Bowen $\leq 2,5$ meter.
8	HANDLE PINTU TRANSMISI	- Pintu Swing	- Digunakan pada Pintu Swing yang memakai sistem transmisi atau Multi Point Lock. - Handle ini akan sel dengan Door Lock Pintu Swing (Door Lock)

NO.	NAMA & GAMBAR AKSESORIS	TIPES PINTU & JENDELA	KETERANGAN
9	HANDLE PINTU SLIDING	- Pintu Sliding	- Digunakan pada Pintu Sliding yang memakai sistem transmisi atau Multi Point Lock. - Handle ini akan sel dengan Door Lock Pintu Sliding.
10	HANDLE TAYAM SLIDING (HOOK LOCK)	- Pintu Sliding	- Digunakan pada salah satu Daun Pintu Sliding jika ada 2 Daun atau lebih. - Digunakan pada Jendela Sliding menyamping 2 Daun maupun belah.
11	HANDLE PINTU	- Pintu Lipat - Pintu Sliding	- Digunakan pada Pintu Lipat yang terpasang pada daun belakang. - Digunakan pada Pintu Sliding 4 Daun dengan 2 Daun terbelah di tengah.
12	BUILT IN HANDLE	- Pintu Lipat	- Digunakan pada Pintu Lipat yang terpasang pada daun terbelah, berfungsi sebagai tahanan ketika menutup pintu.
13	TRANSMISI JENDELA (OUTWARD TRANSMISSION)	- Jendela Swing - Jendela Janglit	- Digunakan pada Jendela Swing yang memakai sistem transmisi atau Multi Point Lock. - Digunakan pada Jendela Janglit yang memakai sistem transmisi atau Multi Point Lock. - Panjang Transmisi disesuaikan dengan tinggi jendela.
14	DOOR LOCK PINTU SWING (DOOR DOOR LOCK)	- Pintu Swing	- Digunakan pada Pintu Swing yang memakai sistem transmisi atau Multi Point Lock. - Panjang Transmisi $\leq 1,8$ meter.
15	DOOR LOCK SLIDING (CASEMENT SWING DOOR LOCK)	- Pintu Sliding	- Digunakan pada Pintu Sliding yang memakai sistem transmisi atau Multi Point Lock. - Panjang Transmisi $\leq 1,8$ meter.

DETIL & KEUNGGULAN PROFIL KARANG PILANG uPVC FRAMES



1. Profil Hi-Tech yang Presisi

Sekat berongga yang memberikan kekuatan struktur serta menambah insulasi/ kedap udara dan panas dari luar.

2. Profil untuk Outdoor & Indoor

Permukaan yang mempunyai daya tahan terhadap ketajaman sinar ultraviolet dari matahari (bergaransi khusus CONCH 10 tahun), serta tahan terhadap benturan.

3. Profil Seri 60 dan 50 yang Populer di Pasaran

Kedua jenis seri 60 dan 50 tidak terlalu besar dan pas sehingga tidak over budget/ under strength.

4. Struktur Baja Galvanized High Tensile G-550, Coating Ekstra Tebal Z22 (220 gr /m²) Galvanized atau AZ 100 (100 gr /m²) Zinalume

Profil baja tercoating untuk memperkuat struktur kusen - sangat berbeda dengan profil baja produk lain yang tidak tercoating atau menggunakan baja biasa (G-330).

5. Karet Penjepit Kaca Berprofil Khusus Sangat Tahan Lama

Pemasangan dua sisi berfungsi untuk menjaga agar kedap udara & suara, mencegah debu, air/ hawa panas.

6. Glazing Bead / Penjepit Kaca

Bagian ini adalah sebagai pengaman untuk kaca, dan dapat dibuka tanpa harus melepas kusen uPVC secara keseluruhan.

7. Kaca atau Panel Solid uPVC

Dapat memakai kaca/ panel uUPVC dengan berbagai variasi ketebalan.

8. Beragam Paket dan Aksesori Lengkap

Karang Pilang uPVC menyediakan berbagai macam tipe profil sesuai dengan tipe jendela/ pintu serta pilihan aksesori yang diinginkan dengan garansi yang bervariasi. Aksesori transmisi dan engsel yang lebih tebal & kuat **diimport langsung** sehingga **tidak sama** dengan yang ada di pasaran.

PERBANDINGAN KARANG PILANG uPVC DENGAN MATERIAL KONVENSIONAL LAINNYA

NO.	KARANG PILANG uPVC	ALUMINIUM	KAYU
1	Harga Paling Terjangkau	Harga Tertinggi	Semakin Langka & Mahal
2	Dapat diserut u/ lot ulang terhadap pergerakan bangunan	Tidak dapat diserut / tidak dapat dilot ulang karena bahan TIPIS	Tidak mudah dibongkar & harus dicat / finishing ulang
3	Bergaransi 10 Tahun	< 5 Tahun Di Daerah Pantai	Tidak Ada Garansi
4	Anti Rayap	Anti Rayap	Tidak Anti Rayap
5	Sangat Kedap Suara	Relatif Kurang Kedap Suara	Tidak Kedap Suara
6	Paling Tahan Muai / Susut	Kurang Tahan Muai / Susut	Cenderung Muai & Susut
7	Bebas Perawatan	Perawatan Berkala	Perlu Perawatan Berkala
8	Tahan Benturan	Relatif Kurang Tahan	Tidak Tahan Benturan
9	Sepaket Dengan Aksesori	Relatif Tidak Sepaket	Tidak Sepaket
10	Warna Profil Homogen	Tergantung Coating/Cat Luar	Tergantung Finishing





Jendela Swing - Kencana Loka, Bumi Serpong Damai



Jendela Swing Jungkit - Villa Gading Indah, Kelapa Gading



Pintu & Jendela Geser - Perumahan Teluk Jambe, Karawang, Jawa Barat



Pintu & Jendela Teras - Bukit Golf, BSD City



Jendela Jungkit dengan Kawat Nyamuk - Bukit Golf, BSD City



Pintu Sliding dengan Kawat Nyamuk - Bukit Golf, BSD City

TIPE PINTU & JENDELA

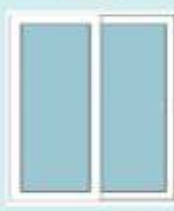
SIDE HANG
(Swing)



TOP HANG
(Jungkit)



SLIDING
(Geser)



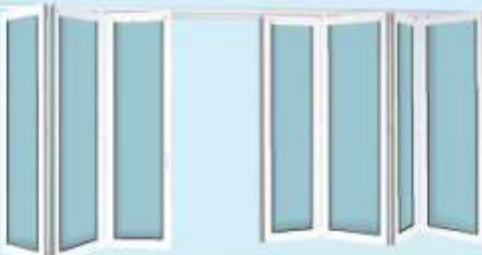
SIDE HANG & TOP HANG COMBINATION
(Kombinasi Swing & Jungkit)



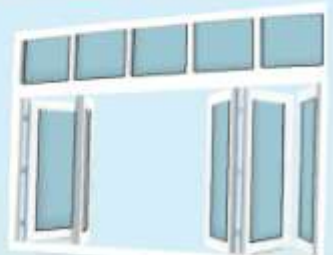
TOP HANG & FOLDING COMBINATION
(Kombinasi Jungkit & Lipat)



FOLDING
(Lipat)



FOLDING & FIXED COMBINATION
(Kombinasi Lipat & Kaca Mati)



PENGERTIAN DAN KEUNGGULAN KARANG PILANG uPVC FRAMES

- **uPVC** adalah Unplasticized Poly Vinyl Chloride. Material ini merupakan komposisi dari 85% PVC & 15% stabilizer. uPVC menjadi bahan yang kokoh & kuat dalam kondisi cuaca ekstrim apapun di wilayah tropis maupun subtropis.
- Kusen frame dan daun pintu berbahan uPVC dapat memakai kaca / solid panel uPVC, WPC, Composite PVC maupun PVC.
- Khusus Profil Karang Pilang uPVC selalu diperkuat dengan Baja High Tensile G 550, Coating tebal Z22 (220 gr/m²) untuk Galvanized atau AZ100 (100 gr/m²) untuk Zinalume sehingga mempunyai kekuatan struktur yang sangat kokoh, tidak mudah terdeformasi oleh pergerakan bangunan dalam jangka panjang.
- **After Sales Service** yang sangat memadai dari perusahaan yang *bonafite* agar kepuasan pemakai terjaga. Serta garansi PROFIL CONCH KARANG PILANG 10 tahun warna putih yang awet untuk dapat diapresiasi oleh customer.



Pintu Utama & Jendela - Cibubur Country, Jawa Barat



Jendela Ruang Tangga - Jl. Sinabung, Kebayoran Baru



Pintu Lipat - Villa Gading Indah, Kelapa Gading



Pintu Lipat - Taman Garnet, Pondok Hijau Golf, Gading Serpong

SERTIFIKAT CONCH & KARANG PILANG uPVC FRAMES



Test report for PVC profiles

Item	Parameter	Unit	Value	Standard
1	Modulus	MPa	1000	1000
2	Tegangan	MPa	40	40
3	Perubahan Panjang	%	0.05	0.05
4	Perubahan Berat	%	0.05	0.05
5	Perubahan Dimensi	mm	0.1	0.1
6	Perubahan Warna	Delta E	1.0	1.0
7	Perubahan Kekerasan	Shore D	75	75
8	Perubahan Ketahanan Panas	h	1000	1000
9	Perubahan Ketahanan Dingin	h	1000	1000
10	Perubahan Ketahanan UV	h	1000	1000
11	Perubahan Ketahanan Asam	h	1000	1000
12	Perubahan Ketahanan Alkali	h	1000	1000
13	Perubahan Ketahanan Garam	h	1000	1000
14	Perubahan Ketahanan Sulfida	h	1000	1000
15	Perubahan Ketahanan Oksida	h	1000	1000
16	Perubahan Ketahanan Air	h	1000	1000
17	Perubahan Ketahanan Basah	h	1000	1000
18	Perubahan Ketahanan Kering	h	1000	1000
19	Perubahan Ketahanan Gigitan	h	1000	1000
20	Perubahan Ketahanan Tumbukan	h	1000	1000
21	Perubahan Ketahanan Gesekan	h	1000	1000
22	Perubahan Ketahanan Abrasi	h	1000	1000
23	Perubahan Ketahanan Suhu Tinggi	h	1000	1000
24	Perubahan Ketahanan Suhu Rendah	h	1000	1000
25	Perubahan Ketahanan Suhu Fluktuasi	h	1000	1000
26	Perubahan Ketahanan Suhu Panas	h	1000	1000
27	Perubahan Ketahanan Suhu Dingin	h	1000	1000
28	Perubahan Ketahanan Suhu Ekstrem	h	1000	1000
29	Perubahan Ketahanan Suhu Normal	h	1000	1000
30	Perubahan Ketahanan Suhu Variasi	h	1000	1000





KARANGPILANG
Since 1956

Pelopor Produksi Corang Keramik



Typo Mediterranean Multitasker dan
Flat Minimalist Multitasker



2010 - 2012



2010 - 2014



2011 - 2012



2013 - 2014



IDEA RUMAH
award
2010 - 2014

KARANG PILANG UPVC WINDOW & DOOR FRAMES + ACCESSORIES

(UNPLASTICIZED POLY VINYL CHLORIDE)



Perumahan Cibubur Country, Jawa Barat



Perumahan Villa Bogor Indah 5, Jawa Barat



PURI BINTARO TOWN HOUSE, Bintaro Jaya



ACASIA RESIDENCE, Bintaro Jaya



Harga sangat terjangkau



Garansi pabrik CONCH 10 Th tetap putih & presisi



Mudah perawatan & pembersihan



Kedap udara & tahan panas



Proteksi terhadap api



Tahan cuaca & kelembaban



Tahan benturan



Tidak beracun



Kedap suara



Tahan korosi & bebas rayap

Info selengkapnya, kunjungi **WEBSITE : www.karangpillang.com**