



# Prime Quality Door & Window

# About us

Primo bertekad menjadi perusahaan konstruksi yang menyediakan solusi terbaik bagi kebutuhan jendela dan pintu rumah anda dengan kualitas produk dan fabrikasi berstandar Jerman.

**PT. Trijaya Prima Mandiri** berdiri pada Januari 2012 dengan pengalaman di bidang uPVC sejak 2009. Perusahaan ini bergerak di bidang fabrikasi pintu dan jendela dengan berbahan UPVC. Berawal dari adanya keinginan untuk menyediakan teknologi konstruksi terbaik, maka hadirlah UPVC Primo. Kualitas terbaik dari UPVC Primo sangat efektif dan efisien untuk dapat digunakan sebagai profil jendela dan pintu, karena didukung oleh desain yang stylish, yang akan semakin memperindah ruangan di rumah anda. Primo adalah one stop shop yang didukung oleh Primo Service Center guna memberikan solusi terbaik untuk menangani permasalahan pintu dan jendela rumah anda.



**UPVC adalah Unplasticized Poly Vinyl Chloride** yang 85% bahannya merupakan PVC ditambah 15% komposisi terdiri dari stabilisers, modifier, filler, color pigments, dan Titanium Dioxide. Komposisi ini membuat UPVC menjadi bahan yang kokoh dan kuat dalam kondisi dan cuaca apapun.

UPVC pertama kali ditemukan di Jerman pada tahun 1960 dan terus dikembangkan di Eropa sebagai salah satu material favorit yang digunakan saat merenovasi rumah ataupun gedung. Dikabarkan sampai dengan sekitar tahun 2000, hampir 80% dari bangunan di Jerman sudah memakai UPVC sebagai bahan untuk menggantikan aluminium dan kayu. Di masa kini, UPVC telah hadir dan menjadi jawaban atas kebutuhan material yang anti keropos, anti rayap dan minim biaya perawatan.

## Why PRIMO?

### 1. Kualitas

Primo selalu mengutamakan kualitas produk yang terbaik. Untuk itu Primo memiliki Standar Prosedur yang terbaik sejak dari pemilihan kualitas raw material, kontrol produksi serta checklist berkala setelah produk terinstal untuk memastikan kepuasan customer terhadap produk Primo.

### 2. Kecepatan & Ketepatan

Primo selalu berusaha untuk memberikan service tercepat dalam sistem administrasi dan produksi, serta instalasi produk. Kami peduli dan kami siap adalah salah satu prinsip kami.

### 3. Kapasitas

Primo memiliki pabrik dengan kapasitas produksi sebesar 5000 m2/bulan. Dimana dan kapan pun, Primo akan berusaha untuk menghadirkan produknya sesuai dengan waktu yang diinginkan oleh customer.

### 4. Solid Teamwork

Primo memiliki team work yang solid yang selalu dapat bekerjasama memenuhi kebutuhan setiap customer, serta memikirkan setiap solusi terbaik untuk memecahkan setiap masalah yang dihadapi oleh setiap customer, dimana hal ini menjadi kekuatan / modal utama yang dimiliki Primo untuk menghadapi setiap tantangan di luar.

### 5. Service Excellence

Primo selalu berusaha memberikan service yang terbaik kepada setiap customer. Selain keunggulan dalam hal personal touch, Primo juga memiliki service hotline dimana customer bisa langsung menghubungi nomor tersebut di saat ada kesulitan atau masalah berkaitan dengan pintu dan jendela rumah mereka.



## Effective Sound Insulation

Sistem perlindungan yang profesional memberikan jaminan bahwa kedamaian dunia anda tidak akan terganggu oleh adanya kebisingan di luar rumah anda. Primo Windows and Doors System didesain dengan sistem yang handal dan dirancang secara sempurna untuk mengurangi transmisi suara yang masuk ke dalam ruangan anda. Kompresi ganda dari sistem gasket EPDM Primo menjamin kerapatan pada jendela dan pintu Primo. Jendela Primo Plus dapat menurunkan frekuensi suara dari luar sampai dengan 40dB. Hal ini berarti jendela Primo plus telah melampaui standar rekomendasi tingkat peredaman suara oleh jendela dalam area perumahan dengan kondisi agar penghuni dapat tidur dengan nyenyak yaitu sebesar 30dB.

Tabel Isolasi Suara

Lokasi dan Tingkat Polusi Suara	Tingkat kebisingan Max yang disarankan	Tingkat peredaman jendela 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



## Engineered Security

Jendela dan Pintu Primo dirancang dengan jaminan sistem keamanan bagi keluarga dan rumah anda.

### Eurogroove

Jendela dan Pintu Primo diproduksi menggunakan baut dan engsel dengan sistem keamanan terbaik di pasaran. Dengan desain Eurogroove pada profile Primo, berbagai perangkat hardware dengan sistem multi point lock dapat diinstal pada Jendela dan Pintu Primo untuk memberikan keamanan dari gangguan orang asing yang akan masuk ke dalam rumah anda melalui jendela atau pintu rumah anda.

### Sistem Glazing Bead

Jendela dan Pintu Primo memiliki sistem Glazing Bead / Penahan Kaca yang berfungsi menjaga kaca agar tetap berada pada posisinya. Sistem Glazing Bead Primo ini berada pada posisi bagian dalam, dimana hal ini merupakan nilai lebih dari Jendela dan Pintu Primo, karena dengan adanya sistem ini semakin menjamin keamanan Jendela dan Pintu Primo dari gangguan yang datang dari luar rumah anda.



### Sistem Kunci Ganda

Aman dengan sistem kunci yang tidak bisa dibuka secara paksa. Terdapat kunci pengaman tambahan dimana sangat berguna untuk rumah yang terdapat anak kecil di dalamnya.



## High Wind Load Performance

Jendela dan Pintu Primo merupakan sebuah perisai yang menjamin keamanan dan kenyamanan di dalam ruangan, bahkan dari angin topan sekalipun. Kapasitas penahan angin dari sistem Jendela Primo Plus dibuat dalam jangkauan 3500-6300 Pa (diuji dengan menggunakan GB/T7106-2002) dan perkiraan kecepatan angin 270-380 km/jam) setara Topan Beaufort skala 12.

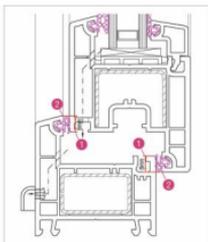
### Penahan Hujan

Jendela dan Pintu Primo dilengkapi dengan sistem overlap/tumpang tindih antara frame dengan sash-nya sebesar 8mm serta ditambah dengan adanya sistem kompresi double gasket untuk mencegah masuknya air hujan serta debu ke dalam ruangan anda. Pada pengujian dengan curah hujan berkisar antara 2 liter/m<sup>2</sup> pada 700 pa (diuji menggunakan GB/T7106-2002), rumah anda tetap kering, meskipun di luar rumah sedang hujan deras.

### Kompresi Double Seal

tingkat efektifitas dari sistem kompresi double gasket dirancang agar tahan terhadap curah hujan yang tinggi dan berfungsi untuk meredam suara yang masuk ke dalam ruangan.

Gambar terlampir di bawah tulisan ini.



- 1 8mm overlap of frame and sash
- 2 Dual compression gasket



## Energy Efficiency

Energi pendingin dalam jumlah besar dapat hilang akibat adanya aliran panas dalam ruangan. Aliran panas ini dapat terjadi jika kita menggunakan jendela berbahan aluminium ataupun logam sejenis. Aliran panas dalam ruangan ini dapat menyebabkan kinerja pendingin ruangan anda bekerja semakin keras sehingga emisi CO<sub>2</sub> dan biaya yang dikeluarkan untuk pendingin ruangan akan semakin besar.

Primo dengan desain cerdasnya serta sifat dari materialnya yang tidak dapat menghantarkan panas, dapat membuat anda menghemat energi yang anda gunakan untuk pendingin ruangan anda serta mengurangi emisi CO<sub>2</sub> yang merupakan produk sampingan dari pendingin ruangan. Selain itu dengan udara panas di luar rumah, anda masih dapat menyentuh jendela anda dengan nyaman dan menikmati pemandangan di luar rumah anda meskipun dalam kondisi cuaca yang panas di luar rumah anda.



### Tahan berbagai macam cuaca

Tidak kerosok, lapuk, dan berkarat walaupun diterpa cuaca ekstrem. Membuat suasana rumah begitu nyaman.



### Anti Bocor

Material telah menjalani berbagai macam tes, menjadikannya tahan terhadap terpaan angin kencang dan hujan deras.



### Anti Rayap

Materialnya memiliki keunggulan daripada material berbahan kayu. U-PVC memiliki komponen dan ketahanan terhadap rayap.



### Hemat Energi

Menjaga keseimbangan sirkulasi udara di dalam ruangan, sehingga meminimalkan penggunaan AC yang berdampak pada penghematan listrik.



### Bebas Perawatan

Tidak memerlukan pengecatan dan perawatan secara khusus, karena memiliki permukaan material yang halus.



# Pintu & Jendela Swing

Model ini adalah yang paling umum dipakai di rumah, bukan hanya membuat rumah anda terlihat cantik, namun juga dikenal mampu mengurangi suara dan thermal.

Available with  
**single** or **two**  
doors

## PRODUCT TYPES



French Doors



Single / Fixed  
Combination



Single Doors



Panel Door



# Pintu & Jendela Sliding

Model ini memiliki kelebihan mudah dipasang dan dapat lebih mengefisienkan tempat di rumah anda. Apabila anda memiliki limit ruang yang lebih terbatas, model ini sangat cocok bagi kebutuhan pintu/jendela anda.

## PRODUCT TYPES



Double slider



4 - Panel



Single slider



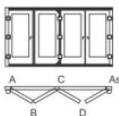
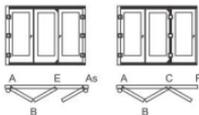
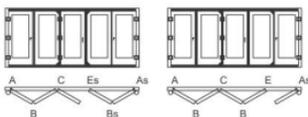
3 - Track



# Pintu & Jendela Folding

Model ini memiliki kelebihan pada penampilannya yang tampak sangat cantik. Pada saat terbuka, anda seperti tidak memakai pintu/jendela. Kekurangannya adalah harganya yang lumayan tinggi.

## OPENING TYPES



# Jendela Jungkit

Jendela model jungkit sangat cocok ditempatkan pada tempat yang tinggi seperti di kamar mandi dan toilet. Jendela model ini dapat terbuka dengan manis yang memungkinkan adanya sirkulasi cahaya dan udara untuk keluar masuk ruangan anda.





## Lift & Slide

Desain ini menawarkan kombinasi yang unik antara bukaan berukuran besar, teknologi segel terkompresi untuk penghematan energi terbaik, dan kemudahan operasi daun pintu, semua dalam estetika panel geser tradisional. Selain itu, desain ini menggunakan perangkat keras dari Eropa yang menawarkan ventilasi yang aman dan keunggulan bahwa panel pintu yang beroperasi bergeser sepenuhnya melalui panel pintu tetap.



## Tilt & Turn

# Sertifikat & Tes Lab

## PRIMO PLUS PR60

SN	Test	Standard	Result	Testing Party
1	Appearance & Dimensions	GB/T8814-2004	Passed to standard	China National Quality Supervision Testing Centre of Plastic Products (NPQTC), China
2	Physical & Mechanical Properties	GB/T8814-2004	Passed to standard	China National Quality Supervision Testing Centre of Plastic Products (NPQTC), China
3	Wind Resistance	GB/T7106-2002	6.3 kPa achieved	National Centre for Quality Supervision and Test of Building Engineering
4	Air Tightness	GB/T7106-2002	10PA +ve & -ve pressure achieved 0.10m <sup>3</sup> /mh & 0.37m <sup>3</sup> /m2h	National Centre for Quality Supervision and Test of Building Engineering
5	Water Tightness	GB/T7108-2002	Achieved 700 Pa	National Centre for Quality Supervision and Test of Building Engineering
6	Leakage & Strength Capability	AS 2047-1999	Passed	Schlegel Mobile Testing Laboratory, Sydney, Australia
7	Sound Insulation	AS 1191-1985	Dble-glazed 35mm-STC 40 Sgle-glazed 10mm-STC 36	Australian Hearing Services, National Acoustic Laboratories
8	Material Characteristics	En12608	<b>Meet All requirements:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Appearance &amp; delivered conditions</li> <li>• Charpy Impact Strength</li> <li>• Dimension &amp; tolerances classification</li> <li>• Density</li> <li>• Heat Reversion</li> <li>• Resistance to impact</li> <li>• Behaviour after heating at 150°C</li> <li>• Weldability</li> </ul>	SKZ Germany



Lebensschutz  
Beratungen  
Planung  
Entwicklung  
Labormessungen  
Baumessungen  
Seminare

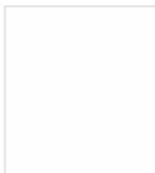




## Warna & Desain Primo

Primo menawarkan beberapa pilihan warna yang selalu ready stock. Warna-warna ini dapat menambahkan kecantikan pada desain rumah anda. Primo menyediakan berbagai varian warna dari jenis coating maupun laminated yang menyerupai serat kayu pilihan anda.

### Primo White Standard



### Primo + Oyster White



### Primo Coating (\*Colours variants are available upon requests)



Black



Grey



Brown



Green



### Primo Brown Laminated DARK OAK



### Primo Brown Laminated GOLDEN OAK



### Primo Brown Laminated MAHOGANY



# Primo Hardware

Berikut ini adalah hardware atau komponen-komponen yang diperlukan untuk mendesain pintu dan jendela Primo. Untuk keterangan lebih lanjut dapat menghubungi konsultan kami.

## Hardware Jendela Swing



## Hardware Jendela/Pintu Slide



## Parts Info



HANDLE



OTHER HINGES



DOOR



HINGE



ACCESORIES

### Hardware Pintu Swing



### Hardware Jendela/Pintu Jungkit





## PT. Trijaya Prima Mandiri

Ruko Jalur Sutera 25A No. 19  
Pakualam Serpong Utara  
Tangerang Selatan

T +62 21 293 14 855

T +62 21 293 14 856

[www.primo.co.id](http://www.primo.co.id)

Service hotline: (021) 293 15 222



PRIMO u-PVC



@uPVCPRIMO