

duma®

No.  **Most Applied**
WPC in Indonesia



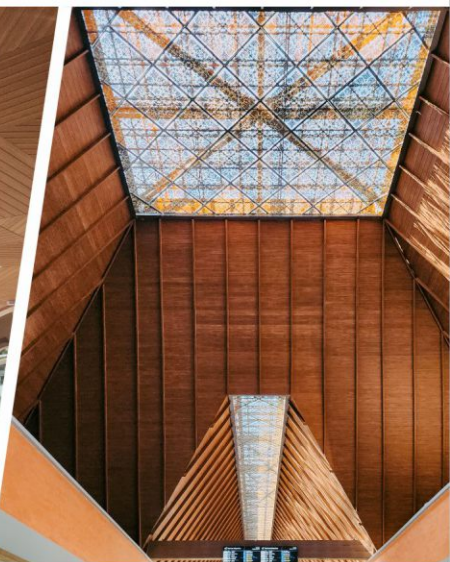
PREMIUM WALL & CEILING PANEL

Estetika Kayu Alami yang Berkelas

BETTER
WOOD
FOR LIFE



www.duma.co.id



DUMA® PANEL adalah material substitusi kayu terbaik untuk keperluan dekorasi interior bangunan yang terbuat dari paduan sempurna antara serbuk kayu natural dan polimer (plastik) bermutu tinggi. DUMA® PANEL memberikan tampilan layaknya kayu natural yang elegan, dengan karakteristik dari polimer yang fleksibel dan tahan lama.



KEUNGGULAN



Tahan Rayap

Lulus tes uji ketahanan terhadap rayap tanah (standard JIS K1571 Tahun 2004).



Tampilan Kayu Natural

Komposisi kayu natural hingga 50% membuat setiap lonjoran panel memiliki tampilan natural menyerupai kayu asli.



Tahan Air

Memiliki ketahanan yang baik terhadap air dan bahan kimia rumah tangga, tidak mudah lapuk.



Pemasangan Mudah & Cepat

Dapat diperlakukan seperti layaknya kayu asli (dapat dipaku, dibor, digergaji, dilem, disanding dan di *finishing* seperti layaknya kayu asli).



Kuat, Ringan & Tahan Lama

Memiliki konstruksi yang ringan, namun tetap kokoh. Memiliki jangka hidup produk yang panjang.



Ramah Lingkungan

Semua produk DUMA® 100% dapat didaur ulang. Tidak mengambil bahan alam (tidak perlu menebang pohon) dalam proses produksi.

APLIKASI

- Pelapis plafon (langit-langit) ruangan
- Pelapis dinding
- Penyekat (partisi) ruangan
- Ideal untuk dekorasi interior segala jenis bangunan (rumah, apartemen, kantor, villa, hotel, pusat layanan kesehatan, dll)

MODERN 100

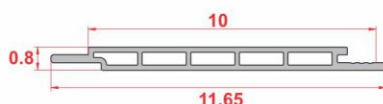


Lebar Efektif = 10 cm

(10 cm x 3 M) x 10 Ljr = 3 M²/box

(10 cm x 5 M) x 10 Ljr = 5 M²/box

COLOR:



MODERN 150

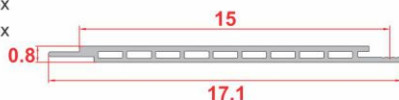
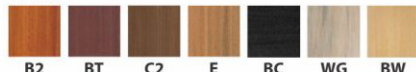


Lebar Efektif = 15 cm

(15 cm x 3 M) x 10 Ljr = 4.5 M²/box

(15 cm x 5 M) x 10 Ljr = 7.5 M²/box

COLOR:



MODERN SW 50



Lebar Efektif = 5 cm

(5 cm x 3 M) x 20 Ljr = 3 M²/box

(5 cm x 5 M) x 20 Ljr = 5 M²/box

COLOR:



MODERN SW 150



Lebar Efektif = 15 cm

(15 cm x 3 M) x 10 Ljr = 4.5 M²/box

(15 cm x 5 M) x 10 Ljr = 7.5 M²/box

COLOR:



NEO MODERN

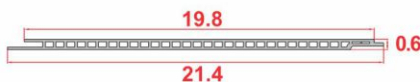


Lebar Efektif = 19.8 cm

(19.8 cm x 3 M) x 10 Ljr = 5.94 M²/box

(19.8 cm x 5 M) x 10 Ljr = 9.90 M²/box

COLOR:



NEO MODERN SW 100

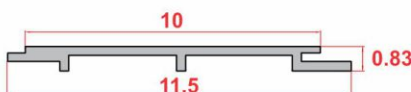


Lebar Efektif = 10 cm

(10 cm x 3 M) x 10 Ljr = 3 M²/box

(10 cm x 5 M) x 10 Ljr = 5 M²/box

COLOR:



*Ukuran gambar engineer drawing dalam satuan cm

Toleransi Warna: ±20%. Warna di brosur hanya sebagai ilustrasi, untuk warna yang lebih akurat dapat melihat sample produk asli. Dikarenakan sifat dari kandungan kayu asli yang dimiliki, setiap lonjoran panel DUMA® memiliki tampilan tekstur kayu yang unik dan beragam. Sehingga warna dan tampilan serat kayu antara masing-masing lonjoran panel DUMA® tidak akan sama persis seperti layaknya kayu asli.

NEO MODERN TEMPO 150

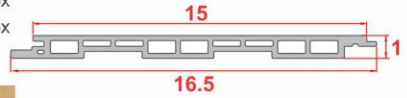


Lebar Efektif = 15 cm

(15 cm x 3 M) x 10 Ljr = 4.5 M²/box

(15 cm x 5 M) x 10 Ljr = 7.5 M²/box

COLOR:



CONTEMPO FLUTED 18x25x200

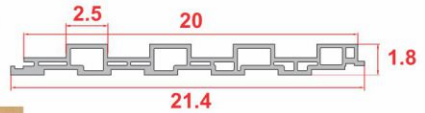
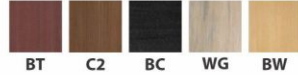


Lebar Efektif = 20 cm

(20 cm x 3 M) x 5 Ljr = 3 M²/box

(20 cm x 5 M) x 5 Ljr = 5 M²/box

COLOR:



CONTEMPO FLUTED 18x36x200

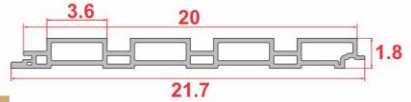
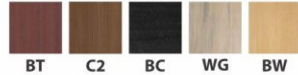


Lebar Efektif = 20 cm

(20 cm x 3 M) x 5 Ljr = 3 M²/box

(20 cm x 5 M) x 5 Ljr = 5 M²/box

COLOR:



CONTEMPO FLUTED 30x36x200

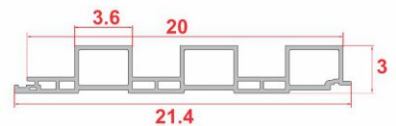
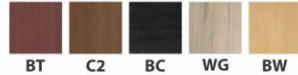


Lebar Efektif = 20 cm

(20 cm x 3 M) x 5 Ljr = 3 M²/box

(20 cm x 5 M) x 5 Ljr = 5 M²/box

COLOR:



CONTEMPO FLUTED 18x12x200

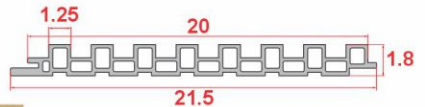
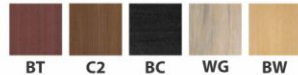


Lebar Efektif = 20 cm

(20 cm x 3 M) x 5 Ljr = 3 M²/box

(20 cm x 5 M) x 5 Ljr = 5 M²/box

COLOR:



CONTEMPO TRIANGLE 100

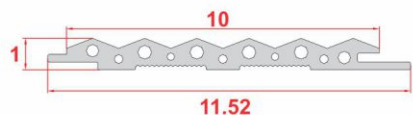


Lebar Efektif = 10 cm

(10 cm x 3 M) x 10 Ljr = 3 M²/box

(10 cm x 5 M) x 10 Ljr = 5 M²/box

COLOR:



*Ukuran gambar engineer drawing dalam satuan cm

Toleransi Warna: ±20%. Warna di brosur hanya sebagai ilustrasi, untuk warna yang lebih akurat dapat melihat sample produk asli. Dikarenakan sifat dari kandungan kayu asli yang dimiliki, setiap lonjoran panel DUMA* memiliki tampilan tekstur kayu yang unik dan beragam. Sehingga warna dan tampilan serat kayu antara masing-masing lonjoran panel DUMA* tidak akan sama persis seperti layaknya kayu asli.

CONTEMPO ROUND 15x20x156

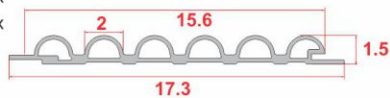
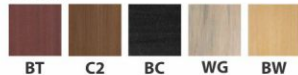


Lebar Efektif = 15.6 cm

(15.6 cm x 3 M) x 5 Ljr = 2.34 M²/box

(15.6 cm x 5 M) x 5 Ljr = 3.9 M²/box

COLOR:



CONTEMPO CONCAVE 11x26x150

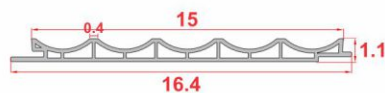


Lebar Efektif = 15 cm

(15 cm x 3 M) x 10 Ljr = 4.5 M²/box

(15 cm x 5 M) x 10 Ljr = 7.5 M²/box

COLOR:



CONTEMPO CONCAVE 18x25x200

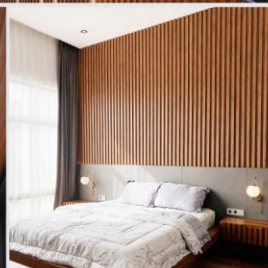
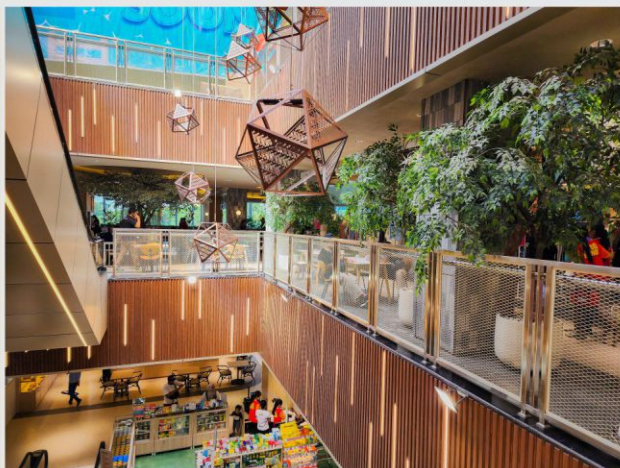
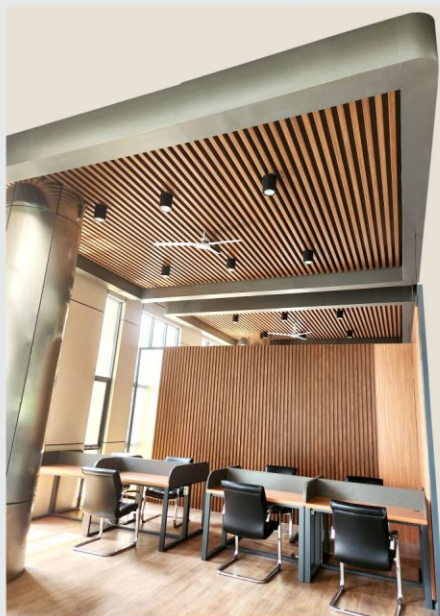
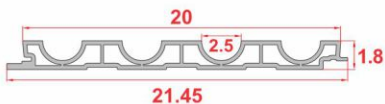


Lebar Efektif = 20 cm

(20 cm x 3 M) x 5 Ljr = 3 M²/box

(20 cm x 5 M) x 5 Ljr = 5 M²/box

COLOR:



*Ukuran gambar engineer drawing dalam satuan cm

Toleransi Warna: $\pm 20\%$. Warna di brosur hanya sebagai ilustrasi, untuk warna yang lebih akurat dapat melihat sample produk asli. Dikarenakan sifat dari kandungan kayu asli yang dimiliki, setiap lonjoran panel DUMA* memiliki tampilan tekstur kayu yang unik dan beragam. Sehingga warna dan tampilan serat kayu antara masing-masing lonjoran panel DUMA* tidak akan sama persis seperti layaknya kayu asli.



Lis Atas (68.9 x 20)



Lis Siku 35x35

LIS AKSESORIS

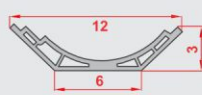
LIS ATAS (68.9 x 20)

Panjang: 3M / 5M



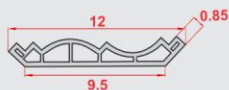
LIS ATAS (120 x 30)

Panjang: 3M



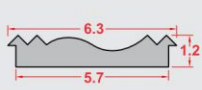
LIS ATAS (120 x 85)

Panjang: 3M



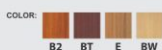
LIS TENGAH (63 x 12)

Panjang: 3M / 5M



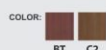
LIS PLINT (100 x 10)

Panjang: 3M / 5M



LIS PLINT (150 x 10)

Panjang: 3M



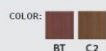
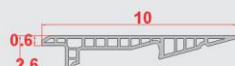
CO LIS PLINT (120 x 16)

Panjang: 3M



CO LIS DIAGONAL LED (100 x 26)

Panjang: 3M



*Ukuran gambar engineer drawing dalam satuan cm

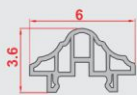
Co Lis Plint (120x16)

Toleransi Warna: $\pm 20\%$. Warna di brosur hanya sebagai ilustrasi, untuk warna yang lebih akurat dapat melihat sample produk asli. Dikarenakan sifat dari kandungan kayu asli yang dimiliki, setiap lonjoran panel DUMA* memiliki tampilan tekstur kayu yang unik dan beragam. Sehingga warna dan tampilan serat kayu antara masing-masing lonjoran panel DUMA* tidak akan sama persis seperti layaknya kayu asli.

CLICK-ON DECORATIVE (60 x 36)



Panjang: 3M

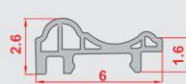


COLOR: BT C2

CLICK-ON DECORATIVE (60 x 26)



Panjang: 3M

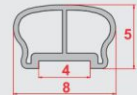


COLOR: BT C2

HAND RAIL (80 x 50)



Panjang: 3M / 5M

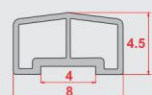


COLOR: BT C2 BC

HAND RAIL (80 x 45)



Panjang: 3M / 5M



COLOR: BT C2 BC

Hand Rail (80 x 45)

Hand Rail (80 x 50)

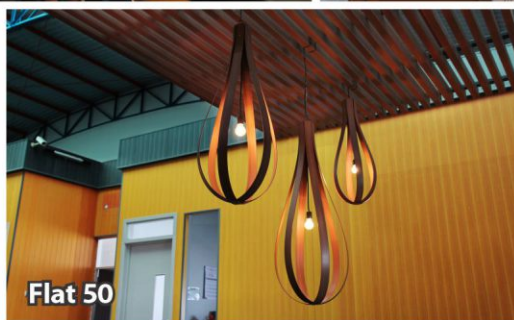
FLAT 50



Panjang: 3M / 5M



COLOR: BT C2 BW



Flat 50

LIS SIKU (21 x 21)



Panjang: 3M / 5M



COLOR: B2 BT C2 E BC WG BW

LIS SIKU (35 x 35)



Panjang: 3M / 5M



COLOR: BT C2 BC WG BW

LIS CRESCENT



Panjang: 3M / 5M

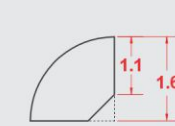


COLOR: BT C2

LIS QUARTER ROUND



Panjang: 3M / 5M



COLOR: BT C2

*Ukuran gambar engineer drawing dalam satuan cm



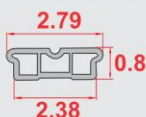
UV Protected (Untuk Aplikasi Indoor & Outdoor)

Toleransi Warna: $\pm 20\%$. Warna di brosur hanya sebagai ilustrasi, untuk warna yang lebih akurat dapat melihat sample produk asli. Dikarenakan sifat dari kandungan kayu asli yang dimiliki, setiap lonjoran panel DUMA® memiliki tampilan tekstur kayu yang unik dan beragam. Sehingga warna dan tampilan serat kayu antara masing-masing lonjoran panel DUMA® tidak akan sama persis seperti layaknya kayu asli.

CLICK PVC 30mm



Panjang: 3M / 4M

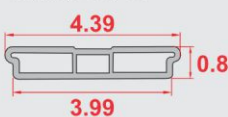


COLOR:  COKLAT

CLICK PVC 40mm



Panjang: 3M / 4M



COLOR:  COKLAT

PARTISI

Profil DUMA® Click-On Flat (COF) & Click-On Hollow (COH) cocok untuk diaplikasikan sebagai dekorasi kisi-kisi plafon, dinding, penyekat ruangan (partisi), maupun untuk dekorasi fasad eksterior bangunan (khusus profil COH). Profil COF dan COH memiliki sistem instalasi yang praktis dan mudah, dapat dipasang menggunakan Click PVC atau Tracker. Selain mempercepat proses instalasi, sistem ini juga menyembunyikan sekrup, sehingga hasil akhir lebih rapi.

APLIKASI

- Dekorasi plafon dan dinding
- Dekorasi penyekat ruangan (partisi)
- Dekorasi fasad eksterior bangunan (khusus profil COH)

COF (Click-On Flat)

Panjang: 3M / 4M

COLOR:  BT  C2



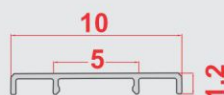
COF
(12 X 50)



COF
(12 X 75)



COF
(12 X 100)



COF
(12 X 200)



*Pemasangan menggunakan profil Click PVC 40mm

Click-On Flat (COF) Series

Click-On Hollow (COH) Series

Warna custom untuk produk DUMA® Panel dan aksesorisnya dapat dipesan dengan kuantitas minimum pembelian tertentu.

COH (Click-On Hollow) 50

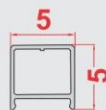


Panjang: 3M / 4M

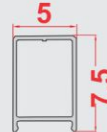
COLOR:



COH
(50 X 50)



COH
(50 X 75)



COH
(50 X 100)



*Pemasangan menggunakan profil Click PVC 40mm atau Tracker 60 (X60) / Tracker 60 (X54/50)

COH (Click-On Hollow) 34



Panjang: 3M / 4M

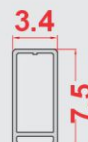
COLOR:



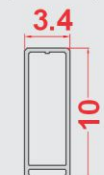
COH
(34 X 50)



COH
(34 X 75)



COH
(34 X 100)



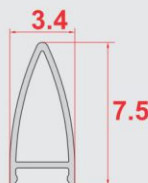
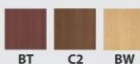
*Pemasangan menggunakan profil Click PVC 30mm atau Tracker 60 (X37,5)

COH V (Click-On Hollow) 34x75



Panjang: 3M / 4M

COLOR:



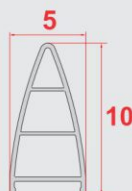
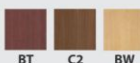
*Pemasangan menggunakan profil Click PVC 30mm atau Tracker 60 (X37,5)

COH V (Click-On Hollow) 50x100



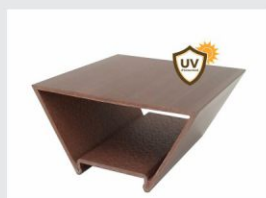
Panjang: 3M / 4M

COLOR:



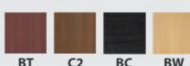
*Pemasangan menggunakan profil Click PVC 40mm atau Tracker 60 (X60) / Tracker 60 (X54/50)

COH TRAP (Click-On Hollow) 100x50



Panjang: 3M / 4M

COLOR:



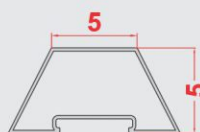
*Pemasangan menggunakan profil Click PVC 40mm

COH TRAP (Click-On Hollow) 50x50



Panjang: 3M / 4M

COLOR:



*Pemasangan menggunakan profil Click PVC 40mm

*Ukuran gambar engineer drawing dalam satuan cm  UV Protected (Untuk Aplikasi Indoor & Outdoor)

Warna custom untuk produk DUMA® Panel dan aksesorisnya dapat dipesan dengan kuantitas minimum pembelian tertentu.

LIS AKSESORIS

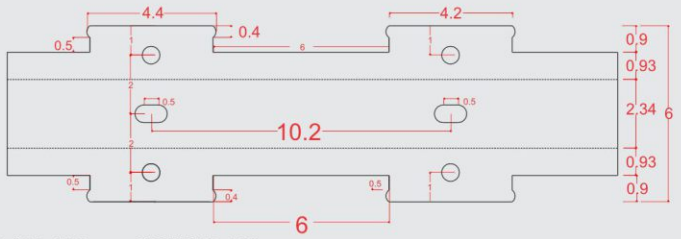
TRACKER 60 (X60)



Panjang: 2.38M

COLOR: 

METAL



*Untuk pemasangan COH 50x50 / 50x75 / 50x100 atau COH V 50x100

*1 lonjor Tracker (2.38 M) bisa menampung 24 COH

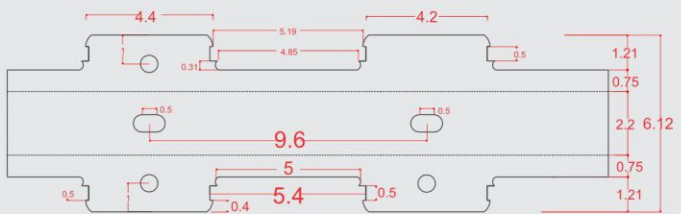
TRACKER 60 (X54/50)



Panjang: 2.38M

COLOR: 

METAL



*Untuk pemasangan COH 50x50 / 50x75 / 50x100 atau COH V 50x100 dengan kombinasi profil DUMA® Flat 50

*1 lonjor Tracker (2.38 M) bisa menampung 25 COH

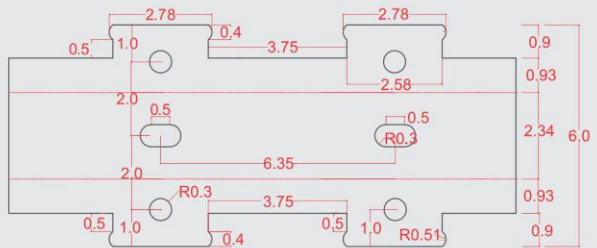
TRACKER 60 (X37.5)



Panjang: 2.38M

COLOR: 

METAL



*Untuk pemasangan COH 34x50 / 34x75 / 34x100 atau COH V 34x75

*1 lonjor Tracker (2.38 M) bisa menampung 38 COH

*Ukuran gambar engineer drawing dalam satuan cm



Keterangan Pemasangan Profil Click-On Hollow (COH) & Click-On Flat (COF) Sebagai Dekorasi Plafon:

	OUTDOOR*	INDOOR*
COH	CLICK PVC	CLICK PVC / TRACKER
COF	TIDAK DISARANKAN	CLICK PVC / TRACKER

Untuk petunjuk instalasi panel DUMA® yang lebih lengkap serta petunjuk instalasi produk DUMA® COH (Click-On Hollow) beserta aksesorisnya dapat dipelajari di website kami.



* Area outdoor atau indoor yang terpapar sinar matahari langsung, **disarankan** COH dipasang menggunakan Click PVC **wajib ditambahkan** sealant / lem PVC secara merata. COF **tidak disarankan** dipasang pada area outdoor atau indoor yang terpapar sinar matahari langsung.

* Harap menghubungi kami / distributor terdekat untuk mendapatkan petunjuk pemasangan COH & COF.

CARA PEMASANGAN DUMA® PANEL

PEMOTONGAN

Gunakan gergaji dengan gigi yang halus untuk mendapatkan hasil yang baik. Pemotongan dapat dilakukan dari berbagai arah untuk mendapatkan hasil yang diinginkan.



PEMASANGAN

Kami merekomendasikan menggunakan paku anti karat untuk memasang **DUMA® PANEL**. Staples ataupun lem juga dapat digunakan sebagai media pemasangan.

URUTAN PEMASANGAN

Pemasangan DUMA® PANEL disarankan untuk dimulai dari sisi ke sisi yang lain. Dari sisi kiri ke sisi kanan atau arah sebaliknya.

Persiapkan kerangka plafon atau dinding yang akan ditutup oleh **DUMA® PANEL**. Gunakan rangka dari bahan logam/hollow ukuran 4 x 4 cm (tebal minimal 0.7 mm) dengan **jarak antar rangka**:

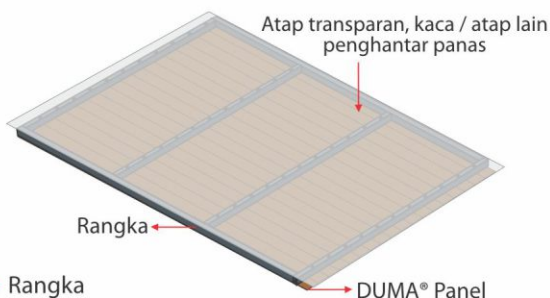


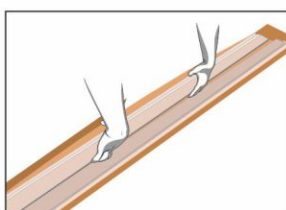
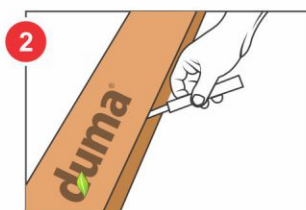
	Pada PLAFON	Pada DINDING
Modern 100 Modern 150 Modern SW 50/150 Neo Modern SW 100	40 cm (max)	40 cm (max)
Neo Modern Neo Modern Tempo 150 Contempo Fluted 200 Series Contempo Round 15x20x156 Contempo Triangle 100 Contempo Concave Series	30 cm (max)	40 cm (max)

Untuk Pemasangan DUMA® Panel:

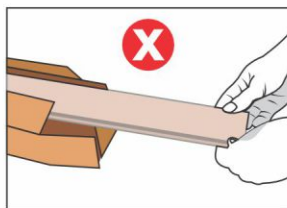
Tidak disarankan untuk dipasang sebagai pelapis plafon di bawah atap dengan material transparan seperti polikarbonat, kaca, atau material serupa lain yang menghantarkan panas.

Atap transparan, kaca / atap lain penghantar panas

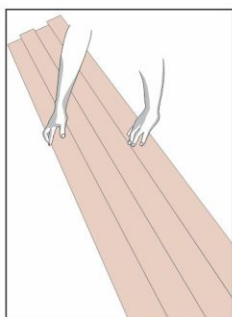
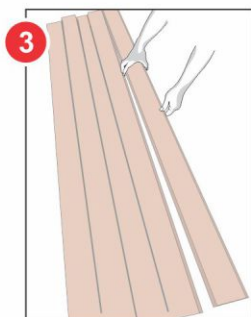




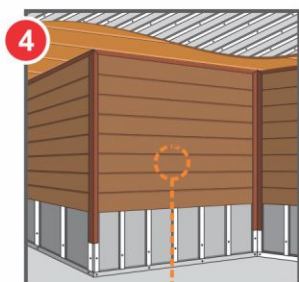
Buka dus dari sisi samping dengan hati-hati.



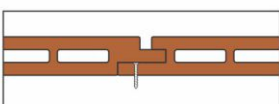
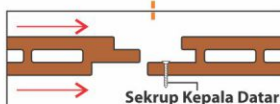
Angkat lonjoran **DUMA® PANEL**. **JANGAN MENARIK LONJORAN DUMA® PANEL** AGAR PRODUK TIDAK TERGORES.



Simulasikan lonjoran **DUMA® PANEL** di permukaan yang rata, untuk menentukan urutan pemasangan.



Pasang **DUMA® PANEL** dalam keadaan menyilang dengan rangka. Pemasangan dilakukan secara berurutan dari salah satu ujung ke ujung yang lainnya dengan sekrup kepala datar.



Pastikan pada saat pengeboran sekrup agar tidak sampai over-drill (kelebihan bor) hingga menembus permukaan panel yang menyebabkan kerusakan / pecah.



Pasang Lis Profil dengan lem PVC & **paku tembak** setelah seluruh area plafon atau dinding tertutup dengan **DUMA® PANEL**.

FACTORY & HEAD OFFICE

Raya Pilang KM 8 No. 88 - Kec.Wonoayu, Sidoarjo 61261. T.+62-31-885.5588 F.+62-31-885.5799
WA.+62-811-355.0057

SHOWROOM JAKARTA

Rukan Sedayu Square Blok M No.005 RT.006/RW.012. Jl. Kamal Raya Outering Road, Kel. Cengkareng Barat, Kec. Cengkareng - Jakarta Barat 11730. T. +62-21-2255.3677 WA.+62-82-111.953395

✉ marketing@duma.co.id 📷 [duma.id](https://www.instagram.com/duma.id) 📺 [duma.id](https://www.youtube.com/duma.id) 📺 [duma.indonesia](https://www.facebook.com/duma.indonesia) 🌐 www.duma.co.id



Website



Panduan Pemasangan



Manufactured by:
PT. SUMBER DJAJA PERKASA
SD-SMG-200-043 Rev.03



DUMA® has been
certified QMS by TÜV
NORD Indonesia



TINGKAT
KOMPONEN
DALAM NEGERI



100%
INDONESIA
GREEN
PACIFIC
COUNCIL
PARTNER

DUMA® is registered trademark of **PT. SUMBER DJAJA PERKASA**