



duma[®] No.1 MOST APPLIED WPC in Indonesia



PREMIUM WALL & CEILING PANEL



Estetika Kayu Alami yang Berkelas

BETTER
WOOD
FOR LIFE



**SUSTAINABLE
PRODUCT**



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

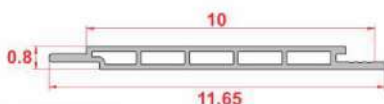
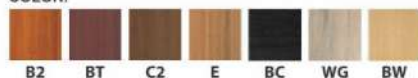
- Pelapis plafon (langit-langit) ruangan
- Pelapis dinding
- Penyekat (partisi) ruangan
- Ideal untuk dekorasi interior segala jenis bangunan (rumah, apartemen, kantor, villa, hotel, pusat layanan kesehatan, dll)

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:

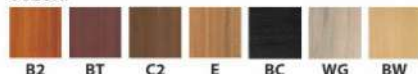


MODERN 150



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:

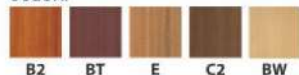


MODERN SW 50



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:

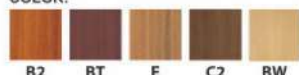


MODERN SW 150



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:

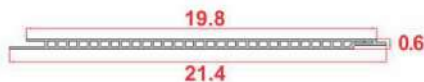


NEO MODERN



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:

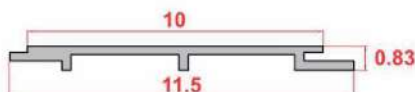


NEO MODERN SW 100



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

PANTES
HOME DECORATION GALLERY

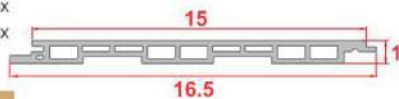
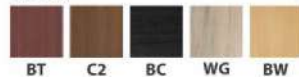


Lebar Efektif = 15 cm

(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

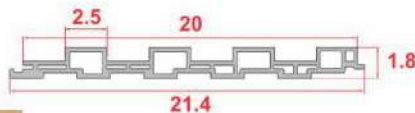


Lebar Efektif = 20 cm

(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

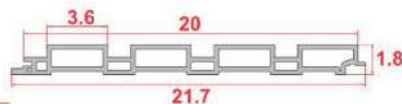


Lebar Efektif = 20 cm

(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

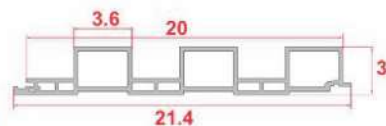


Lebar Efektif = 20 cm

(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

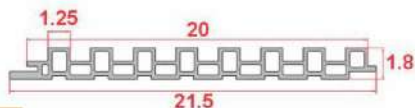


Lebar Efektif = 20 cm

(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

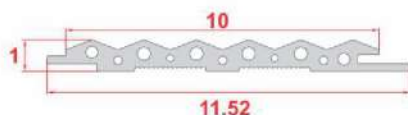


Lebar Efektif = 10 cm

(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

PANTES
HOME DECORATION GALLERY

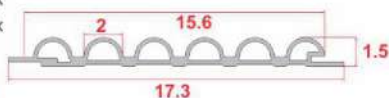


Lebar Efektif = 15.6 cm

(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

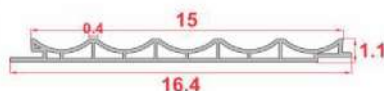


Lebar Efektif = 15 cm

(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

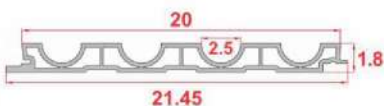


Lebar Efektif = 20 cm

(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: ±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)

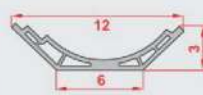
Panjang: 3M / 5M



COLOR: B2 BT E BW

LIS ATAS (120 x 30)

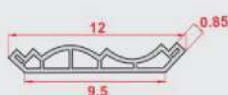
Panjang: 3M



COLOR: BT C2

LIS ATAS (120 x 85)

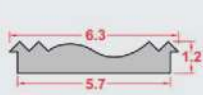
Panjang: 3M



COLOR: BT C2

LIS TENGAH (63 x 12)

Panjang: 3M / 5M



COLOR: B2 BT E BW

LIS PLINT (100 x 10)

Panjang: 3M / 5M



COLOR: B2 BT E BW

LIS PLINT (150 x 10)

Panjang: 3M



COLOR: BT C2

CO LIS PLINT (120 x 16)

Panjang: 3M



COLOR: BT C2

CO LIS DIAGONAL LED (100 x 26)

Panjang: 3M



COLOR: BT C2

*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

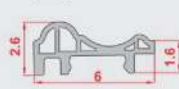


COLOR: BT C2

CLICK-ON DECORATIVE (60 x 26)



Panjang: 3M



COLOR: BT C2

HAND RAIL (80 x 50)



Panjang: 3M / 5M

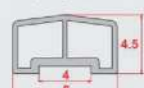


COLOR: BT C2 BC

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

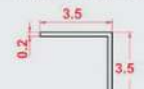


COLOR: B2 BT C2 E BC WG BW

LIS SIKU (35 x 35)



Panjang: 3M / 5M

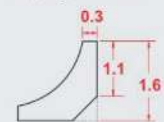


COLOR: BT C2 BC WG BW

LIS CRESCENT



Panjang: 3M / 5M

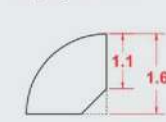


COLOR: BT C2

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



CLICK PVC 40mm



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



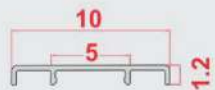
COF
(12 X 50)



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

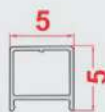


Panjang: 3M / 4M

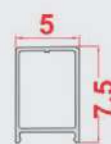
COLOR:



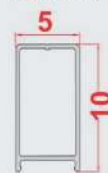
COH
(50 X 50)



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

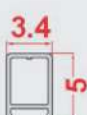


Panjang: 3M / 4M

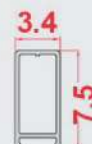
COLOR:



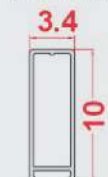
COH
(34 X 50)



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:



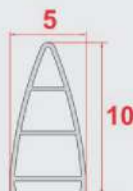
*Pemasangan menggunakan profil Click PVC 30mm atau Tracker 60 (X37.5)

COH V (Click-On Hollow) 50x100



Panjang: 3M / 4M

COLOR:



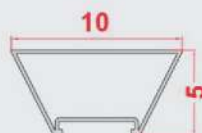
*Pemasangan menggunakan profil Click PVC 40mm atau Tracker 60 (X60) / Tracker 60 (X54/50)

COH TRAP (Click-On Hollow) 100x50



Panjang: 3M / 4M

COLOR:



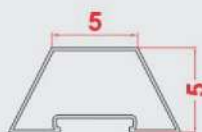
*Pemasangan menggunakan profil Click PVC 40mm

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)

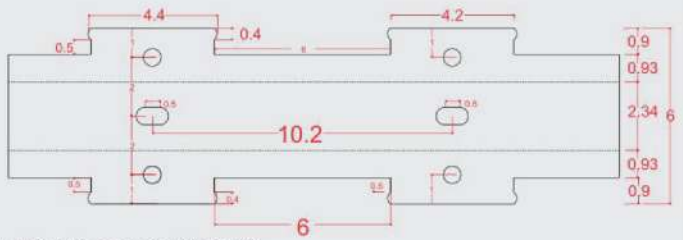
Warna custom untuk produk DUMA® Panel dan aksesorisnya dapat dipesan dengan kuantitas minimum pembelian tertentu.

TRACKER 60 (X60)



Panjang: 2.38M

COLOR: 
METAL



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

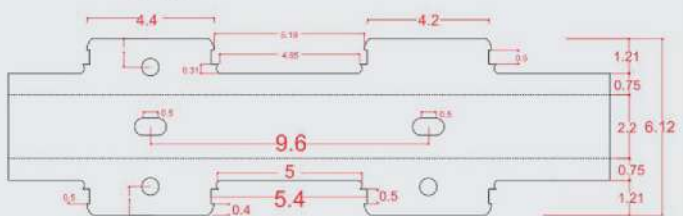
*1 lonjor Tracker (2.38 M) bisa menampung 24 COH

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

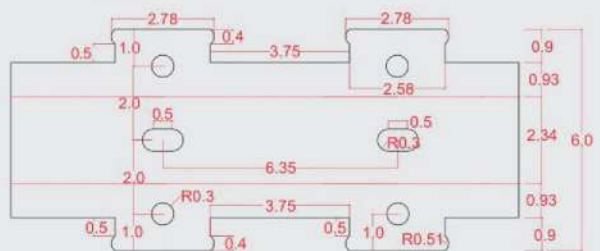
*1 lonjor Tracker (2.38 M) bisa menampung 25 COH

TRACKER 60 (X375)



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

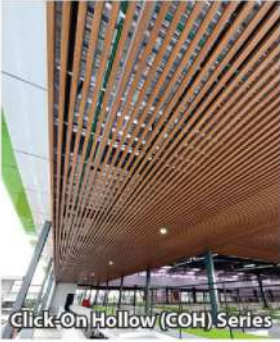
*Ukuran gambar engineer drawing dalam satuan cm

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.



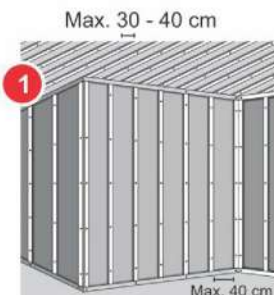
PEMASANGAN

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**:



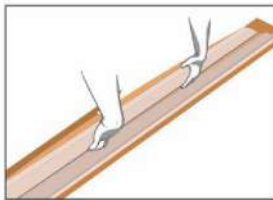
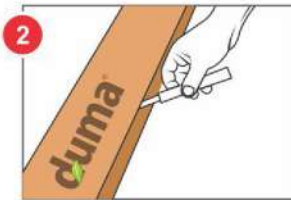
	Pada PLAFON	Pada DINDING
Modern 100 Modern 150 Modern SW 50/150 Neo Modern SW 100	40 cm (max)	40 cm (max)
Neo Modern Neo Modern Tempo 150 Contempo Fluted 200 Series Contempo Round 15x20x156 Contempo Triangle 100 Contempo Concave Series	30 cm (max)	40 cm (max)

Untuk Pemasangan DUMA® Panel:

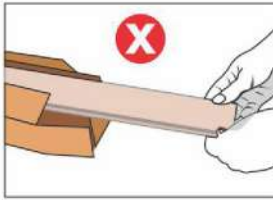
Tidak disarankan untuk dipasang sebagai pelapis plafon di bawah atap dengan material transparan seperti polikarbonat, kaca, atau material serupa lain yang menghantarkan panas.

Atap transparan, kaca / atap lain penghantar panas

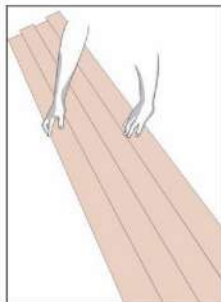
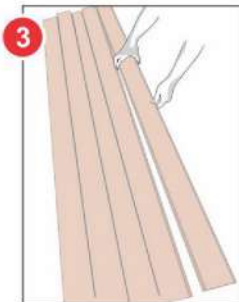




Buka dus dari sisi samping dengan hati-hati.



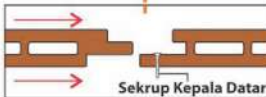
Angkat lonjoran **DUMA® PANEL**. **JANGAN MENARIK LONJORAN DUMA® PANEL** AGAR PRODUK TIDAK TERGORES.



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**.



PANTES
HOME DECORATION GALLERY

No.1 MOST
APPLIED
WPC in Indonesia



duma[®]
deck

BETTER
WOOD
FOR LIFE



SUSTAINABLE
PRODUCT



DUMA[®] DECK adalah lantai WPC pengganti lantai/flooring dari kayu untuk eksterior dan interior. DUMA[®] DECK terbuat dari paduan sempurna antara serbuk kayu dan bahan plastik bermutu tinggi dengan aditif UV protection khusus.

SPESIFIKASI DUMA[®] DECK

Lebar	Tebal	Panjang	Berat	Warna
145 mm	25 mm	3 M / 4 M / 5 M	± 2,4 kg / M'	Ebony, Oak & Teak



DUMA[®] DECK
H 145



DUMA[®] DECK
C 145



KEUNGGULAN DUMA[®] DECK



ANTI RAYAP



KUAT &
TAHAN LAMA



TAHAN AIR &
ANTI LAPUK



PEMASANGAN
CEPAT &
MUDAH



ANTI SELIP



TIDAK MUDAH
PECAH, AMAN
DI KAKI



PERLAKUAN
SEPERTI KAYU

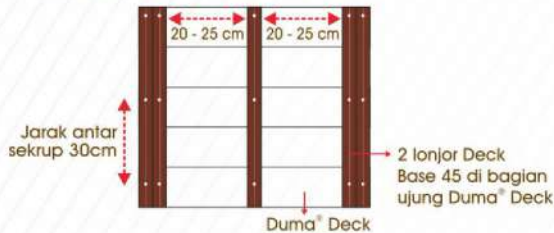


RAMAH
LINGKUNGAN,
100% DAPAT
DIDAUR ULANG

PETUNJUK INSTALASI DUMA® DECK

1. Pastikan permukaan yang akan dipasang Duma® Deck dalam keadaan yang bersih & rata. Pastikan produk Duma® Deck yang belum dipasang disimpan di area yang sejuk dan terhindar dari sinar matahari langsung atau sumber panas lainnya. Media pemasangan Duma® Deck disarankan menggunakan lantai cor.

2. Pasang rangka (Deck Base 45) dengan jarak Max 25 cm antar rangka, khusus dibagian ujung - Deck Base diberi 2 lonjor untuk mengurangi resiko melengkung di bagian ujung.



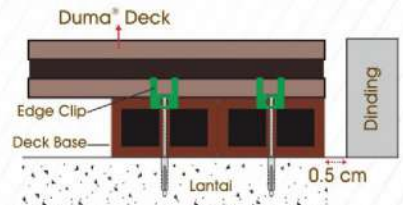
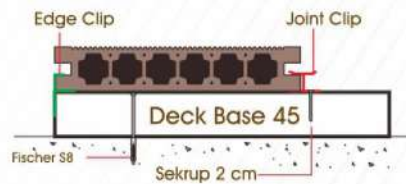
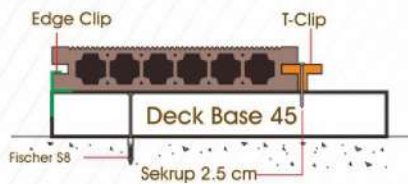
3. Pasang Edge Clip seperti gambar dibawah ini.



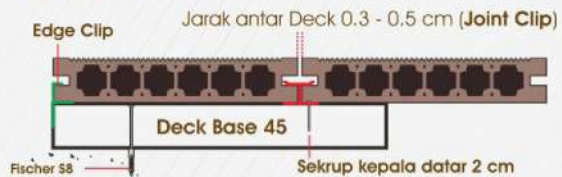
4. Pastikan lembar pertama atau terakhir Duma® Deck berada tepat di bagian paling ujung dari Deck Base dan "dikunci" menggunakan Edge Clip serta T-Clip/Joint Clip.

Menggunakan T-Clip

Menggunakan Joint Clip



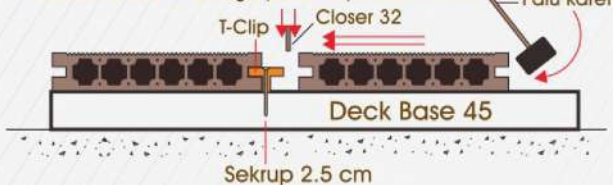
5. Lanjutkan memasang Deck yang lain, gunakan Closer 32 sebagai panduan jarak antar Deck sebesar 0.7 cm (menggunakan T-Clip) dan 0.3 - 0.5 cm (menggunakan Joint Clip)



Cara memasang T-Clip:

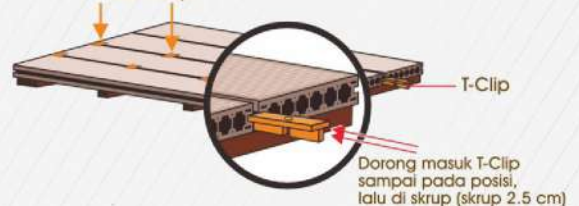
1. Dengan Palu karet

Gunakan Closer 32 sebagai panduan jarak antar Deck



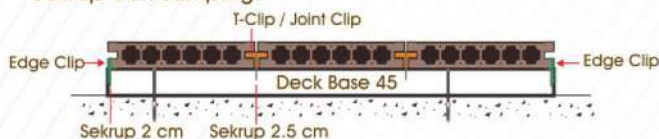
2. T-Clip didorong masuk

Posisi T-Clip

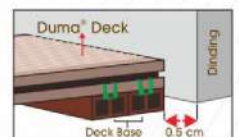


Dorong masuk T-Clip sampai pada posisi, lalu di skrump (skrump 2.5 cm)

6. Pada akhir pemasangan, pasang Edge Clip dan Sekrup dari samping.



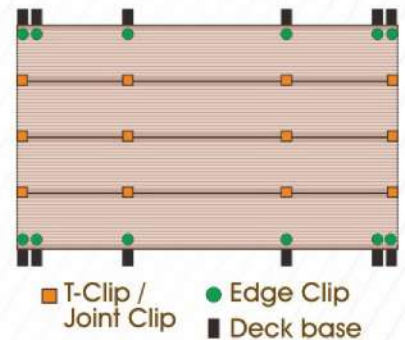
7. Setelah Deck terpasang semua, tutup sekeliling dengan menggunakan Lis Fascia.



Jarak pemasangan Deck pada dinding 0.5 cm

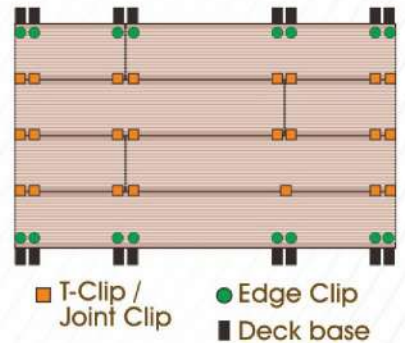
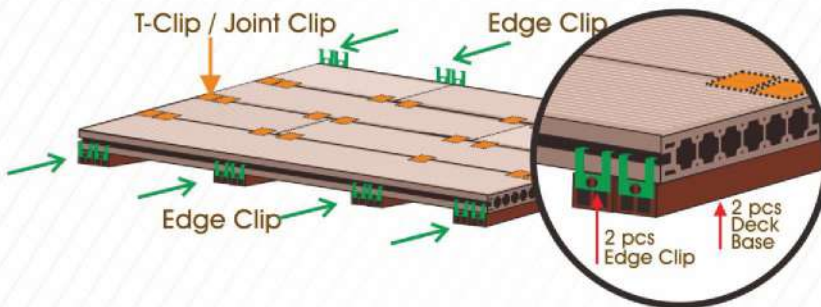
8. Penggunaan Edge Clip dan T-Clip / Joint Clip jika posisi pemasangan Deck:

A. Tipe pemasangan flat.



B. Tipe pemasangan model zig zag (motif bata) atau pemasangan model standard yang membutuhkan sambungan:

Untuk pemasangan dengan model ini, dibutuhkan tambahan 2 pcs Joint Clip / T-Clip serta 2 pcs Deck Base 45 pada setiap sambungan antar deck.



9. Untuk pemasangan Deck menggunakan T-Clip pada bidang yang terdapat dinding yang mengapit (wall to wall) pemasangan pada Deck terakhir dapat menggunakan Joint Clip untuk mempermudah proses pemasangan. Pastikan terdapat jarak minimal 0.5 cm antara Deck dengan dinding.

