

CATALOG OF PRODUCTS

PAVING BLOCK



CISANGKAN®
The Most Selected Concrete Products

CONTENT

Spesifikasi Teknis Paving Block	1
Square Set	2
Classic Set	3
Altstadt	4
Others	5
Guiding Pave	6
Grass Block	7
Spesifikasi Teknis Concrete Tile	8
Spesifikasi Teknis Sandstein	9
Concrete Tile	10
Guiding Tiles	11
Replica Stones	12
Spesifikasi Teknis Kanstein	13
Kanstein Wet Process	14
Kanstein Wet Process	15-17
Kanstein Dry Process	18
Produk Tali Air	19-20

PAVING BLOCK

SPESIFIKASI TEKNIS :

- Bahan dasar campuran Beton
- Toleransi dimensi mengacu pada BS6717-1 : 1993
 - Panjang/Lebar 2mm
 - Tebal 3mm
- Mutu Produk mengacu pada SNI 03-0691-1996
- Kategori Peringkat 1
- Kuat Tekan rata-rata :
 - Tebal 6 & 8 cm = 450 kg/cm²
 - Tebal 10 cm = 500 kg/cm²
- Penyerapan air rata-rata 3%
- Ketahanan aus rata-rata 0.09 mm/menit
- Kuat lentur tipe Truepave (AS/NZS 4456.5:2003) 50 Kgf/cm²
- Diproduksi menggunakan mesin otomatis dengan sistem Vibrating dan Compressing
- Proses Produksi dilengkapi dengan alat pengendali kandungan air (Water Moisture Control) dan teknologi pengembunan (Fogging)
- Produk terdiri dari banyak varian warna
 - Natural
 - Regular : Merah, Hitam
 - Khusus : Putih, Kuning, Hijau, Cinnamon

Ketentuan Pemasangan on site :

- Pasir alas harus lolos saringan 5mm
- Pasir pengisi harus lolos saringan 4mm

Pasir Alas / Sand Bedding

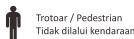
Sieve mm	Prosentase Passing	
	Min %	Max %
12.5		100
9.5		100
4.75	90	100
2.36	60	95
1.18	30	70
0.6	15	34
0.3	5	20
0.15	0	10
0		0

Joint Filler / Sand Filler

Sieve mm	Prosentase Passing	
	Min %	Max %
12.5		100
9.5		100
4.75	90	100
2.36	75	100
1.18	55	90
0.6	35	59
0.3	8	30
0.15	0	10
0		0

Batas kandungan air pasir alas 6-8 %, dan maks 1% untuk pasir pengisi

Panduan Aplikasi :



Trotor / Pedestrian
Tidak dilalui kendaraan



Parkir / Plaza
Areal parkir / carport



Traffic Rendah
Jalan Lingkungan



Traffic sedang
Jalan kolektor



Traffic tinggi
Jalan utama / Arteri



Jalan Pabrik



Jalan Pelabuhan

Type

SQUARE SET

BENTUK & TIPE

 = Pre Order

Produk	Dimensi (cm)	Berat (kg)	Tebal (cm)	Aplikasi	
	Truepave	10 x 20 2,5 2,9 3,3 4,3	6 6+ 8 10		49 bh/m ²
	Halfpave	10 x 10 1,3 1,7	6 8		98 bh/m ²
	Topi Uskup	28 x 20 x 10 6,24 8,25	6 8		20 bh/m ²
	Fullpave	20 x 20 	5 6,6		24,5 bh/m ²
	Rectangular pave	20 x 30 	10,5		16 bh/m ²

Type

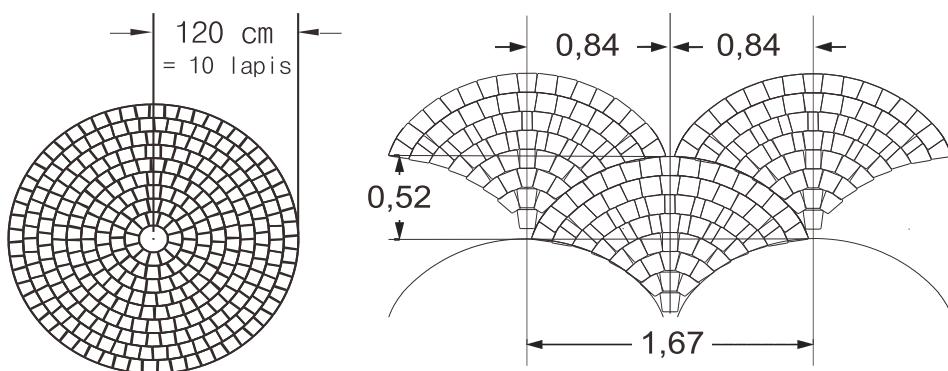
CLASSIC SET

BENTUK & TIPE

 = Pre Order

Produk	Dimensi (cm)	Berat (kg)	Tebal (cm)	Aplikasi
	Classic - End	Ø 23,9	4	8  
	Classic - 2	11 (6) X 12	1,3 1,8	6 8   
	Classic - 4	11 (9) X 12	1,6 2,1	6 8   
	Classic - 5	12 X 12	1,8 2,4	6 8   

POLA PAVING CLASSIC



Type

ALTSTADT

BENTUK & TIPE

 = Pre Order



Produk

Altstadt
Centrum



Dimensi (cm)

Ø 16,5

Berat (kg)

2

Tebal (cm)

8

Aplikasi



83 bh/m²



Altstadt - 01



13,5 (6,5) x 10,4

1,8

8



95 bh/m²



Altstadt - 02



13,5 (8,7) x 14

2,7

8



65 bh/m²



Altstadt - 03



14 x 7

1,2

1,5

6

8



101 bh/m²



Altstadt - 04



14 x 14

2,5

3,3

6

8



50 bh/m²



Altstadt - 05



21 x 7

1,8

2,4

6

8



67 bh/m²



Altstadt - 06



21 x 14

5,1

8



33 bh/m²

OTHERS

BENTUK & TIPE

 = Pre Order

Produk	Dimensi (cm)	Berat (kg)	Tebal (cm)	Aplikasi
 Hexagon 	$s = 11$	4,3 5,8	6 8	
 Intepave 	20,6 x 10,2	2,5 3,6	6 8	
 Quattro 	13,5 x 20	2,6 3,3	6 8	

SANDBLASTING PAVING

Paving sandblasting adalah varian baru untuk produk paving yang modern . Paving Sandblasting memberikan hasil permukaan paving block yang lebih kasar/bertekstur sehingga berkesan lebih attraktif.



Sebelum di Sandblast

Sesudah di Sandblast

Type

GUIDING PAVE

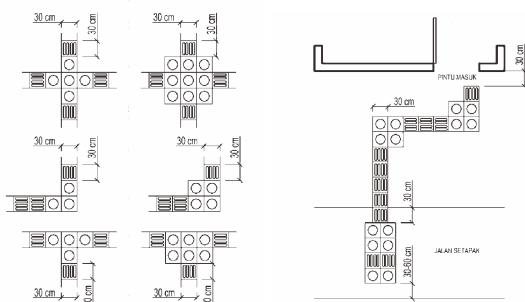
BENTUK & TIPE

 = Pre Order

Produk	Dimensi (cm)	Berat (kg)	Tebal (cm)	Aplikasi
 Bar Pave 	30 x 30	12	6	 11 bh/m ²
 Dot Pave 	30 x 30	12	6	 11 bh/m ²

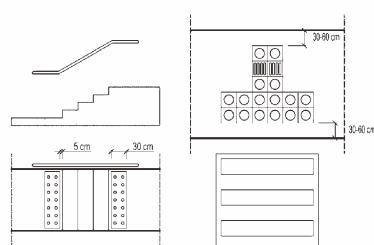
Bar Pave dan Dot Pave (Difable Pave)

- Dipasang di atas abu batu/sand bedding yang sudah dipadatkan seperti layaknya pemasangan Paving block
- Tebal dot pave/bar pave yang tersedia adalah 6 cm
- Pemakaian untuk trotoar/pedestrian, open area/plaza, seating area, dll



Susunan ubin pemandu pada belokan

Susunan ubin pemandu pada pintu masuk



Penempatan ubin pemandu pada anak tangga



Type

GRASS BLOCK

BENTUK & TIPE

⌚ = Pre Order



Produk	Dimensi (cm)	Berat (kg)	Tebal (cm)	Aplikasi
Grass Block 6	45 x 30	14,5	6	👤🚗

7,5 bh/m²



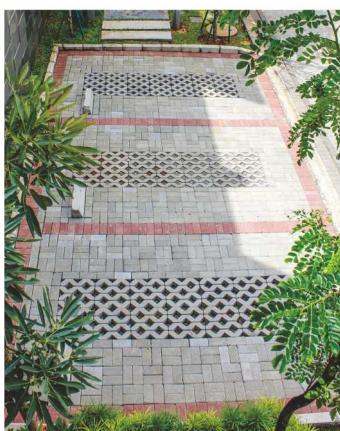
Grass Block 8	40 x 40	17,5	8	👤🏡
---------------	---------	------	---	----

6,25 bh/m²



Grass Block 10.2	30 x 30	13,5	10	👤🏡
------------------	---------	------	----	----

11 bh/m²

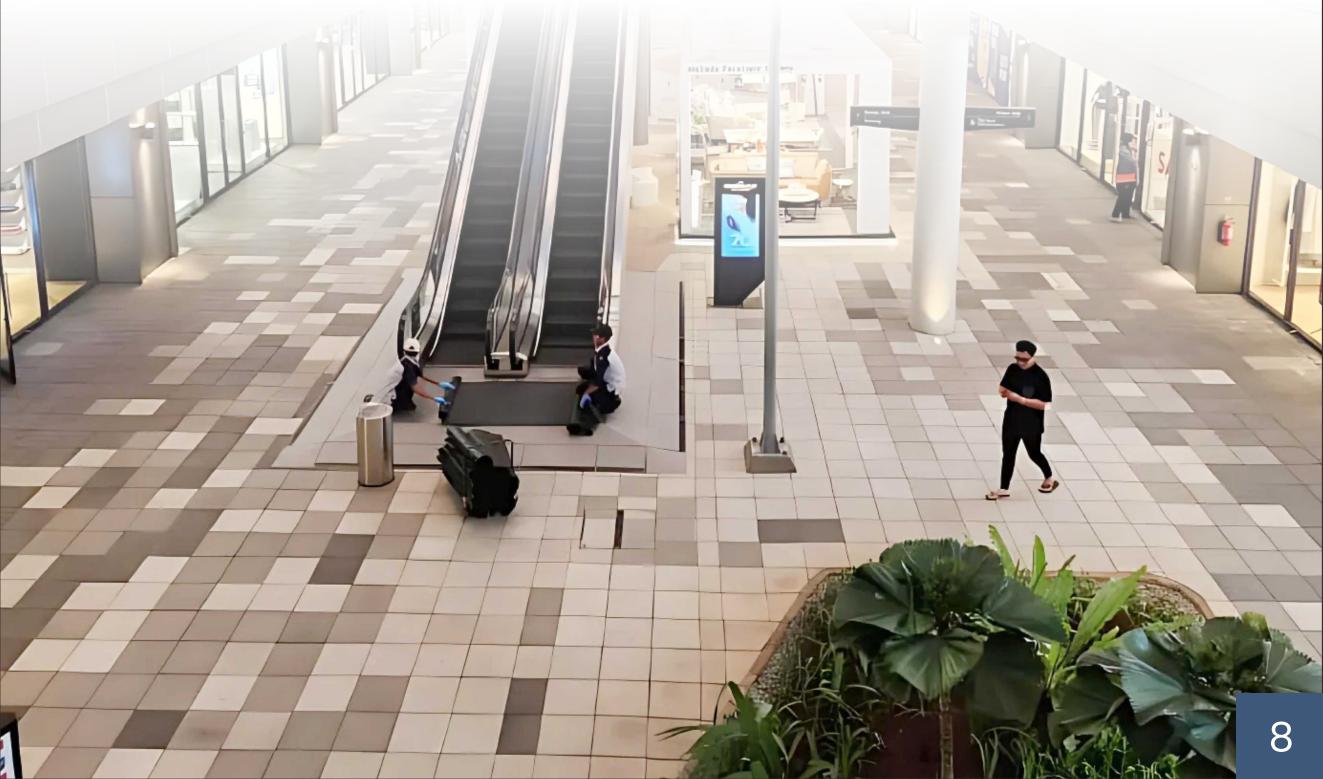




CONCRETE TILE

SPESIFIKASI TEKNIS :

- Bahan dasar campuran beton
- Mutu Produk mengacu pada standar SNI 0028 -1987- A Kategori peringkat I
- Kuat Lentur rata-rata 35 kg/cm^2
- Hanya diperuntukkan untuk pedestrian, tidak disarankan dilindas kendaraan

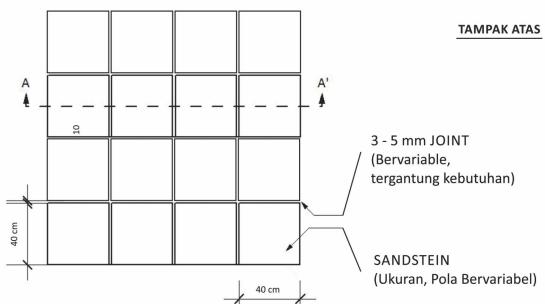
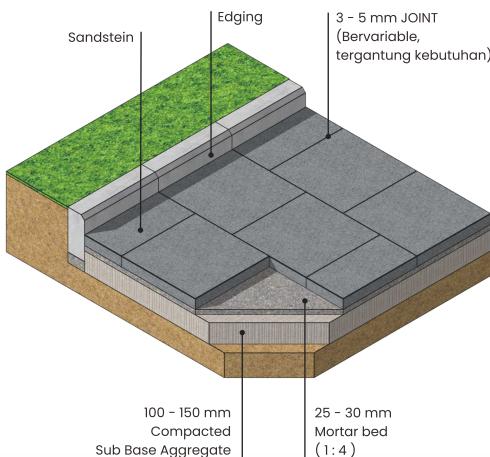


CONCRETE TILE

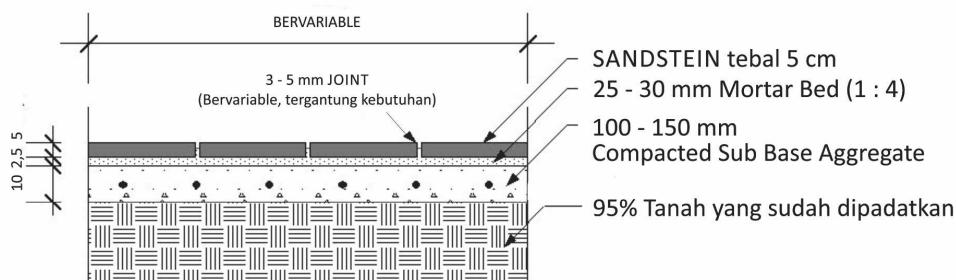
SPESIFIKASI TEKNIS SANDSTEIN :

- Bahan dasar campuran beton
- Mutu produk mengacu pada standar SNI 03-0691-1996
- Kuat tekan rata-rata 450 kg/cm²
- Ketahanan aus rata-rata min 0,09 mm/menit
- Penyerapan air rata-rata 3 %
- Varian Warna :
 - Natural
 - Regular : Merah dan Hitam
 - Khusus : Putih

CARA PEMASANGAN SANDSTEIN :



POTONGAN A-A'



Type

CONCRETE TILE

BENTUK & TIPE

 = Pre Order

Produk	Dimensi (cm)	Berat (kg)	Aplikasi
 Sandstein 	60 x 40 x 5	25,5 kg	 4,16 bh/m ²

	40 x 40 x 5	17 kg	 6,25 bh/m ²
---	-------------	-------	---

	20 x 40 x 5	8,5 kg	 12,5 bh/m ²
--	-------------	--------	--

 Spectra Pave 	30 x 30 x 6	11,5	 11 bh/m ²
Warna : Natural, Regular, Khusus			

 Cladding Tile 	30 x 30 x 1,5	4,2	 11 bh/m ²
Warna : Natural			

 Cladding Δ 	30 x 30 x 1,5	2,52	 20 bh/m ²
Warna : Natural			

Type

GUIDING TILES

BENTUK & TIPE

 = Pre Order

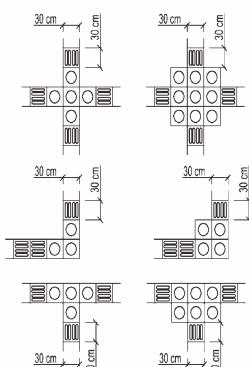
Produk	Dimensi (cm)	Berat (kg)	Tebal (cm)	Aplikasi
	30 x 30	6,2	3	
	30 x 30	6,2	3	

11 bh/m²
Warna : Gold & Hitam

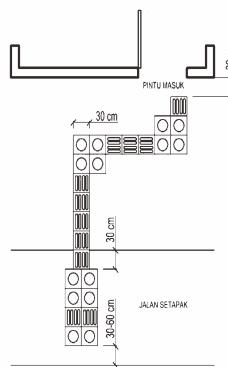
11 bh/m²
Warna : Gold & Hitam

Bar Tile dan Dot Tile (Difable Tile)

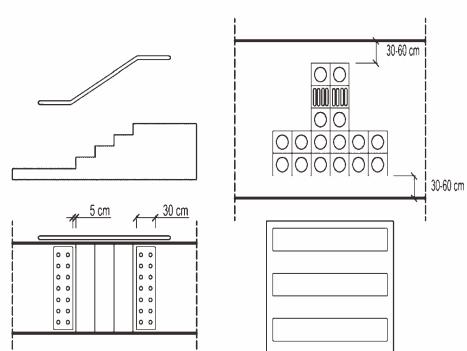
- Dot dan Bar tile dipasang dengan cara memakai adukan/mortar setebal 1-2 cm
- Tebal dot/bar tile adalah 3cm
- Pemakaian hanya untuk trotoar atau pedestrian



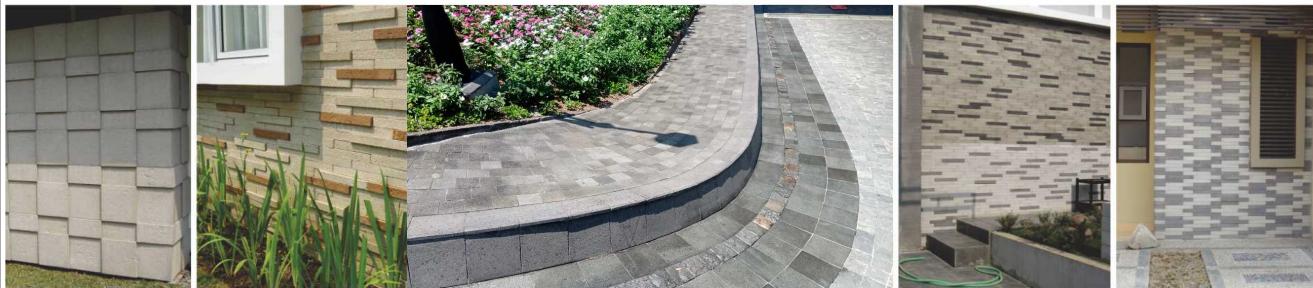
Susunan ubin pemandu pada belokan



Susunan ubin pemandu pada pintu masuk



Penempatan ubin pemandu pada anak tangga



Type

REPLICA STONES

BENTUK & TIPE

= Pre Order

Produk	Dimensi (cm)	Berat/dus (kg)	Finishing
Stile Stones	30 x 5 x 2 <small>30 bh/dus untuk 0,45 m²</small> 40 x 20 x 1,5 <small>12 bh/dus untuk 0,96 m²</small> 60 x 15 x 2 <small>5 bh/dus untuk 0,45 m²</small> 60 x 30 x 2 <small>2 bh/dus untuk 0,36 m²</small>	19 33 18,5 15	
			SB

Warna : Graphite & Seaspray

Batu Goa	20 x 20 x 2 <small>24 bh/dus untuk 0,96 m²</small> 40 x 20 x 2 <small>12 bh/dus untuk 0,96 m²</small> 20 x 20 x 4 <small>5 bh/dus untuk 0,2 m²</small> 20 x 40 x 4 <small>4 bh/dus untuk 0,32 m²</small>	42 40 17,5 30	
			SB/USB

Warna : Fogdust & Stardust



Type

KANSTEIN

SPESIFIKASI TEKNIS :

- Bahan dasar campuran beton
- Mutu Produk mengacu pada SNI 2442 - 2008
- Mutu beton K - 300 (wet process)
K - 225 (dry process)

Type

KANSTEIN WET PROCESS



Kanstein Car Stopper

Kanstein Car Stopper berfungsi untuk menghentikan gerak mobil agar tidak melebihi area yang seharusnya.

Keberadaan kanstein yang tidak terlalu tinggi membuatnya mampu menghentikan roda mobil tanpa harus menggores bumper.

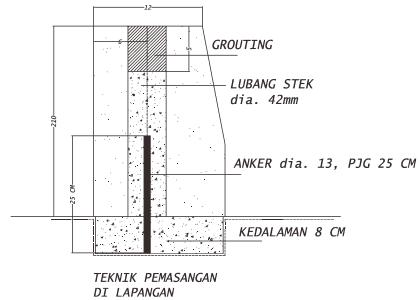
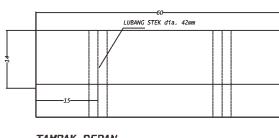
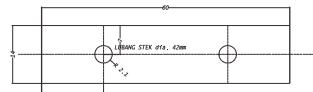
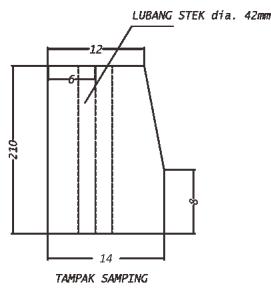
Tersedia dalam 2 tipe :

Kanstein Car Stopper 1

Ukuran : 60 x 14 x 21 cm
Berat : 35 kg
Pemakaian : 1 bh / lot

Kanstein Car Stopper 2

Ukuran : 60 x 14 x 15 cm
Berat : 24 kg
Pemakaian : 1 bh / lot

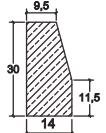
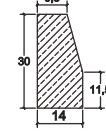
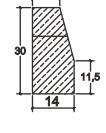
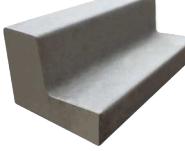
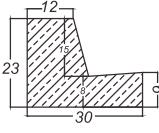
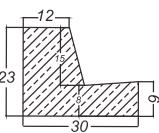
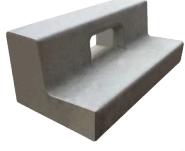
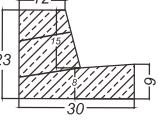
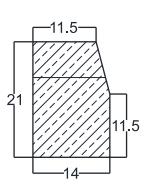


Type

KANSTEIN WET PROCESS

BENTUK & TIPE

 = Pre Order

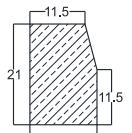
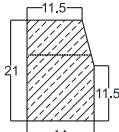
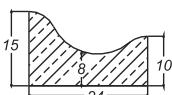
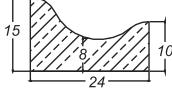
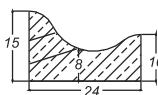
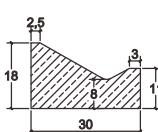
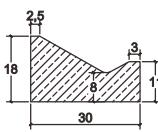
Penampang	Produk	Dimensi (cm)	Berat (kg)
	 K.05.1	60 x 14 x 30	51 1,66 bh/m ³
	 K.05.2	20 x 14 x 30	17,1 5 bh/m ³
	 K.05.3	60 x 14 x 30	41,5 1,66 bh/m ³
	 K.06.1	60 x 30 x 23	80 1,66 bh/m ³
	 K.06.2	20 x 30 x 23	20,5 5 bh/m ³
	 K.06.3	60 x 30 x 23	75 1,66 bh/m ³
	 K.08.1	60 x 14 x 21	36 1,66 bh/m ³

Type

KANSTEIN WET PROCESS

BENTUK & TIPE

 = Pre Order

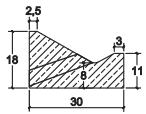
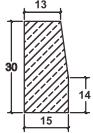
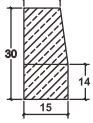
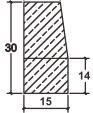
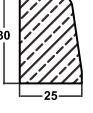
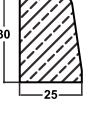
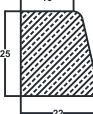
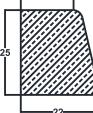
Penampang	Produk	Dimensi (cm)	Berat (kg)
	 K.08.2	20 x 14 x 21	12 5 bh/m ³
	 K.08.3	60 x 14 x 21	27,5 1,66 bh/m ³
	 K.09.1 	60 x 24 x 15	31,5 1,66 bh/m ³
	 K.09.2 	20 x 24 x 15	10,5 5 bh/m ³
	 K.09.3 	60 x 24 x 15	30 1,66 bh/m ³
	 K.10.1 	60 x 30 x 18	50 1,66 bh/m ³
	 K.10.2 	20 x 30 x 18	18 5 bh/m ³

Type

KANSTEIN WET PROCESS

BENTUK & TIPE

 = Pre Order

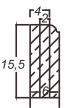
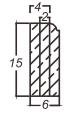
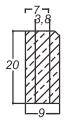
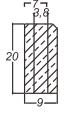
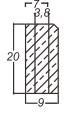
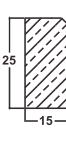
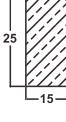
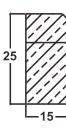
Penampang	Produk	Dimensi (cm)	Berat (kg)
	 K.10.3	60 x 30 x 18	46 1,66 bh/m ³
	 K.11.1 (DKI) <small>NEW PRODUCT</small>	40 x 15 x 30	38 2,5 bh/m ³
	 K.11.2 (DKI)	20 x 15 x 30	19 5 bh/m ³
	 K.11.3 (DKI)	40 x 15 x 30	32 2,5 bh/m ³
	 K.12.1	50 x 25 x 30	78 2 bh/m ³
	 K.12.3	50 x 25 x 30	57 2 bh/m ³
	 K.13.1	60 x 22 x 25	67 1,66 bh/m ³
	 K.13.3	60 x 22 x 25	53,5 1,66 bh/m ³

Type

KANSTEIN DRY PROCESS

BENTUK & TIPE

 = Pre Order

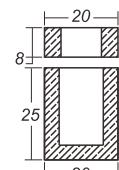
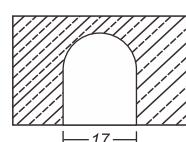
Penampang	Produk	Dimensi (cm)	Berat (kg)
	 K.01.1	40 x 6 x 15,5	7,6 2,5 bh/m ²
	 K.01.3	Ø 60	8 4 bh/Ø
	 K.02.1	39 x 9 x 20	14,5 2,5 bh/m ²
	 K.02.2	19 x 9 x 20	7 5 bh/m ²
	 K.02.3	30 x 9 x 20	13,5 4 bh/Ø
	 K.03.1 (Tahu)	40 x 15 x 25	31 2,5 bh/m ²
	 K.03.2 (Tahu)	20 x 15 x 25	16,5 5 bh/m ²
	 K.03.3 (Tahu)	40 x 15 x 25	25 2,5 bh/m ²

Produk

TALI AIR

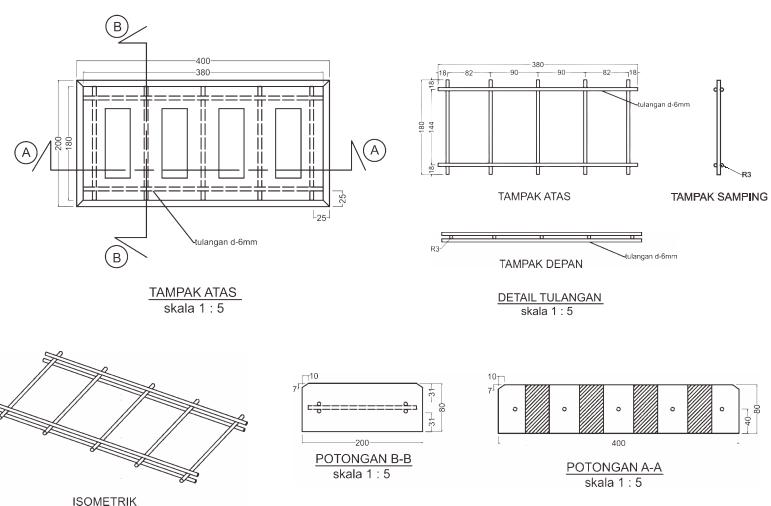
BENTUK & TIPE

 = Pre Order

Penampang	Produk	Dimensi (cm)	Berat (kg)
 	Grill 01.1 (bertulang)	20 x 40 x 8 Lubang = 4 x 11	11
 	Box 01.1	40 x 20 x 25 Lubang = 17	27

1 bh/titik

Gambar Penulangan GRILL 01.1

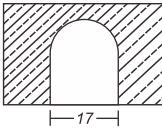


Produk

TALI AIR

BENTUK & TIPE

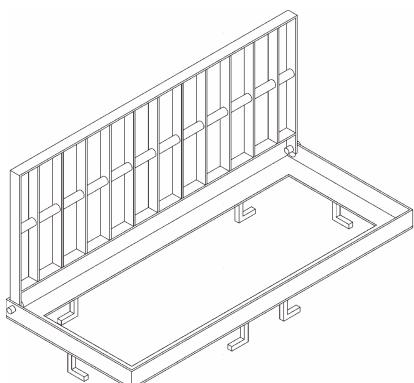
⌚ = Pre Order

Penampang	Produk	Dimensi (cm)	Berat (kg)
	 Box Grill Besi	40 x 20 x 25 Lubang = 17	27,5 1 bh/titik

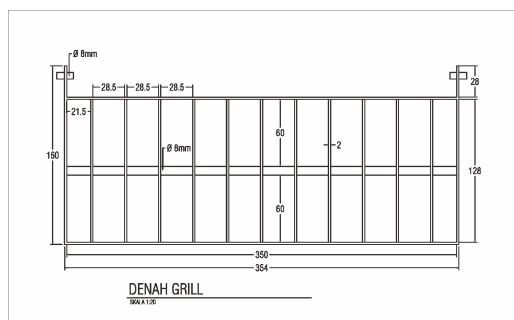
Box Grill Besi

- Bahan dasar campuran beton yang dilengkapi plat besi pada bagian atasnya
- Mutu produk mengacu pada SNI 2442 - 2008
- Mutu beton K - 225
- Plat besi berukuran 2mm dan 3mm

Gambar Penulangan GRILL BESI



ISOMETRI GRILL CISANGKAN
SKALA 1:20



Sistem Coating Besi menggunakan Hot DipGalvaniz yang mengacu pada ASTM A123, dengan ketebalan Coating rata-rata 67 micron



Katalog CIS 2025



cisangkan



pt_cisangkan



pt_cisangkan



Cisangkan



pt_cisangkan



certified P3DN



ISO 9001 / 14001
/ 45001



Komite Akreditasi Nasional
LSSM-043-IDN / LSSML-0164-DN

