

Ausgezeichnete 10mm + 2.28PVB + 10mm klares mattiertes gehärtetes Verbundglas für Hersteller von Außenfassaden.



Was ist 10mm + 2.28PVB + 10mm klares mattiertes gehärtetes Verbundglas?

10mm+2.28PVB+10mm clear frosted toughened laminated glass is using a 10mm frosted toughened glass and one panel of 10mm clear toughened glass laminated by a "PVB" interlayer. The frosted glass is undergoing either an acid-etching process or sandblasting process to get a frosted obscure effect. For the difference between the acid-etching and sandblasting processes, you can check [this article](#).

The lamination undergoing a high temperature and high pressure in an autoclave finally result in permanent combinations of the glass and PVB material. Of course, if you need to ensure higher strength and better safety, you can adopt an [SGP interlayer](#). But if you need to have mesh or wire to be laminated inside the laminated glass, you could use [EVA interlayer](#), normally this will be adopted in interior designs products.



Sandstrahlglas für matten Effekt.

Funktionen:

1. **Sicherheitsfunktion:** Mattiertes gehärtetes Verbundglas ist mattedes Sicherheitsglas. Wenn die Glasscheiben beschädigt sind, breiten sich die zerbrochenen Teile nicht aus, sie verbleiben in einer ganzen Platte und verhindern das Eindringen;

2. **Schallschutzfunktion:** PVB-Zwischenschicht kann Schallübertragung verhindern. Daher kann das gehärtete Verbundglas das Durchkommen der Geräusche effektiv stoppen. Besonders niederfrequentes Rauschen;
3. **Anti-UV-Leuchten:** PVB-gehärtetes Verbundglas kann das durchkommende UV-Licht zu fast 100% stoppen. Daher kann es wertvolle Möbel, Vorhänge, Vitrinen vor verblassenden Farben schützen;
4. **Dekorationsfunktion:** PVB kann jede Farbe haben. Sie können Rot, Blau, Grün, Lila, Rosa usw. Farbe für die Dekoration verwenden oder mit Beschichtung, Keramikfritte Druckverfahren kombinieren, um seine Dekoration zu unterstützen;
5. **Sicherheitsmerkmale:** Normale Werkzeuge wie Hämmer, Eisenstäbe können das gehärtete Verbundglas nicht brechen. Daher hat es Anti-Diebstahl-Funktion.

Spezifikationen:

- **Produktionsname:** 10mm + 2.28PVB + 10mm klares mattiertes gehärtetes Verbundglas;
- **Glasdicke:** 3 ~ 19mm;
- **Max Größe:** 3200 * 12000mm;
- **PVB-Dicke:** Vielfaches von 0,38 mm;
- **PVB-Farben:** klar, mattiert, rot, blau, grün, rosa, golden usw.;
- **Andere Optionen der Zwischenschicht:** SGP, EVA;
- **Anwendungen:** Türen, Fenster, Fassade, Oberlichter, Vordächer, Geländer, Böden, Treppen usw.;
- **Produktionszeit:** 7 ~ 15 Tage;
- **Verpackung:** Starke Sperrholzkisten;
- **Proben:** kostenlose Probe in 5 Tagen verfügbar;
- **Qualität:** Vorbehaltlich CE / CCC / SGCC / AS / ISO9001 usw.

Qualität:

- Mattiertes Verbundglas, das CCC unterliegt;
- Mattiertes Verbundglas, das SGCC unterliegt;
- Mattiertes Verbundglas, das AS/NZS2208 unterliegt;

Etc.

Schallschutzfunktionen:

Gehärtetes Verbundglas hat eine super gute Schallschutzfunktion, da PVB die Geräuschübertragung stoppen kann. Wenn Sie eine ruhige Toilette oder einen Büroraum benötigen, ist PVB-gehärtetes Verbundglas eine gute Wahl!

 焱龙玻璃 DRAGON GLASS		Soundproofing Performance Data																		
Glass structure	Glass configuration	Noise frequency(HZ)																		STC
		100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000	
Monolithic	6	23	25	25	24	28	26	29	31	33	34	34	35	34	30	27	32	37	31	31
Laminated glass	6.38	27	23	27	24	27	28	29	31	33	35	35	35	33	31	32	37	41	45	33
	12.76	25	29	28	30	33	33	34	36	37	37	37	36	37	41	45	48	51	53	38
	13.52	26	29	28	30	33	33	35	36	37	38	38	37	38	41	44	47	51	54	39

Schallschutzfunktion von gehärtetem Verbundglas

Anwendungen:

10mm + 2.28PVB + 10mm klares mattiertes gehärtetes Verbundglas kann als Fassade, Glaswände, Oberlichter, Trennwände usw. verwendet werden.



Anwendungen mit mattiertem gehärtetem Verbundglas

Produktionsdetails:



Mattiertes Sicherheitsglas

Zertifizierungen.



Verpackungsdetails:



Starke Sperrholzkisten Verpackung und Lieferung.

[Shenzhen Dragon Glass](#) is one of the best frosted laminated glass manufacturers in China. We have high automatic and advanced machines and production plants. We adopt the top quality float glass material and the best PVB interlayer together with the complete vacuum and high-pressure technologies, which can ensure providing excellent quality and complicated structural laminated glass for the clients. We exported our toughened laminated glass to clients around the world. Welcome to [contact us](#) now for your new projects!