



PRESSGLASS

LEADING IN EUROPE

VETRI DI SICUREZZA VETRI CON PROTEZIONE SOLARE

PRODOTTI BASE

www.pressglass.com

Siamo un'azienda indipendente dal punto di vista finanziario ed organizzativo il che ci permette di offrire **prodotti di tutti i più grandi fornitori**: AGC Glass, Euroglas, Fenzi, Guardian, IGK Isolierglasklebstoffe, Kömmerling, Pilkington, Rolltech, Saint-Gobain

Glass, Technoform. Assicuriamo un **servizio di consulenza** tecnica indipendente in merito alla scelta dei componenti per i nostri prodotti finiti. La soluzione adottata dipende dai requisiti prestazionali del prodotto, dalla com-

posizione del prodotto finito, dal campo d'applicazione, dalle modalità di produzione e del tempo richiesto di realizzazione.

I nostri fornitori di vetro:



VETROCAMERA

Un'unità vetrata si compone di almeno due lastre di vetro che creano una camera interna riempita d'aria o altro gas, separata e sigillata lungo il perimetro tramite un processo di combinazione in più fasi ricorrendo a un distanziale, sigillanti e agenti in grado di assorbire il vapore acqueo (essiccanti).

All'interno del vetrocamera è possibile installare altri accessori decorativi come l'inglesina o germanelle. La composizione del vetrocamera insieme allo spessore della camera sono fondamentali per ottenere i valori desiderati in funzione dell'applicazione modificandone le caratteristiche energetiche, luminose ed acustiche.

Applicazioni del vetrocamera:

- ad isolamento termico
- ad isolamento acustico
- a protezione solare
- resistenza al fuoco
- di sicurezza
- con vetro antiproiettile
- vetri decorativi

Le dimensioni massime di vetrocamera realizzabili in PRESS GLASS sono 3200 x 7000 mm.

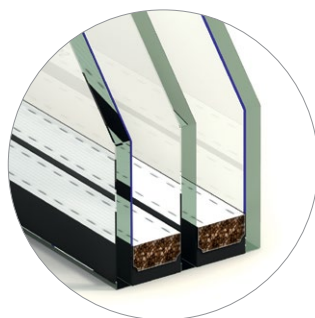
Le dimensioni minime di vetrocamera realizzabili in PRESS GLASS sono 180 x 350 mm.

Componenti base del vetrocamera



vetro a due camere

materie prime del vetro ad una camera



VETRI SINGOLI

Tra le nostre proposte, una parte riguarda le lavorazioni semplici su vetro singolo. PRESS GLASS effettua taglio su vetro monolitico: float, colorato, trasparente, riflettente, e vetri stratificati laminati. Il prezzo del taglio non include eventuali trattamenti aggiuntivi sul bordo.

VETRI CON PROTEZIONE TERMICA BASSO EMISSIVI

Dimensioni [mm] T-thermofloat, Ar-argon, Kr-krypton	LT [%]	LR [%]	g [%]	U _g EN673 [W/m ² K]
4T 1,0/12Kr/4/12Kr/4T 1,0	58-73	18-32	37-50	0,4
4T 1,0/10Kr/4/10Kr/4T 1,0				0,5
4T 1,0/16Ar/4/16Ar/4T 1,0				0,5
4T 1,0/12Ar/4/14Ar/4T 1,0				0,6
4T 1,0/10Ar/4/12Ar/4T 1,0				0,7
4T 1,1/12Kr/4/12Kr/4T 1,1	73-75	14-17	52-55	0,5
4T 1,1/18Ar/4/18Ar/4T 1,1				0,5
4T 1,1/10Kr/4/10Kr/4T 1,1				0,6
4T 1,1/16Ar/4/16Ar/4T 1,1				0,6
4T 1,1/14Ar/4/14Ar/4T 1,1				0,6
4T 1,1/12Ar/4/12Ar/4T 1,1				0,7
4T 1,1/10Ar/4/10Ar/4T 1,1				0,8
4/16Ar/4T 1,0	71-81	14-22	50-61	1,0
4/10-15Kr/4T 1,0				1,0
4/10Kr/4T 1,1	81-82	12-13	63-66	1,0
4/15-20Ar/4T 1,1				1,1



Scannerizzando il codice QR è possibile conoscere le caratteristiche.

VETRI AD ISOLAMENTO TERMICO CON DISTANZIATORE CALDO

Esempi Ψ per una finestra standard con vetrocamera
U_g=0,7 4T 1,1/12 Ar/4/ 12 Ar/4T 1,1 secondo Ift-Guideline WA-17/1



Scannerizzando il codice QR è possibile conoscere le caratteristiche.

Tipo del distanziatore	Ψ		
	Tipo del telaio della finestra		
	Alluminio	PVC	Legno
Chromatech	0,066	0,050	0,054
Termo - TGI	0,044	0,038	0,039
Chromatech ultra	0,043	0,037	0,038
MULTITECH	0,030	0,030	0,028

VETRI DI CONTROLLO SOLARE SELEZIONATI

Denominazione del prodotto – rivestimento del controllo solare	U _g Argon [W/m ² K]	LT [%]	g [%]
Selettivi 70			
Silverstar Combi Neutral 70/40	1,1	72	42
Silverstar Combi Neutral 70/35	1,0	70	37
SunGuard SN 70/41	1,1	69	41
SunGuard HS SN 70/37	1,0	69	37
SunGuard SN 70/35	1,0	69	35
SunGuard SN 70/37	1,0	69	38
Cool-Lite SKN 176	1,0	70	37
Selettivi 60			
Silverstar Combi Neutral 61/32	1,0	61	34
SunGuard SN 63	1,0	63	33
SunGuard HS SNX 60/28	1,0	59	28
Cool-Lite SKN 165	1,0	61	34



Scannerizzando il codice QR è possibile conoscere le caratteristiche.

Denominazione del prodotto – rivestimento del controllo solare	U _g Argon [W/m ² K]	LT [%]	g [%]
Selettivi 50			
SunGuard SN 51	1,0	51	27
Cool-Lite SKN 154	1,0	52	28
Selettivi 40			
SunGuard HS SN 40/23	1,0	39	23
Stopray Silver 43/25	1,0	43	27
Suncool 40/22	1,1	39	23

Calcolo per composizione: 6 – 16 Ar – 4

Tutti i brand nell'offerta: Antisol, Cool-Lite, Combi Neutral, Stopray, Stopsol, Suncool, Sunergy, Sunguard, Sunstop



Al fine di limitare l'impatto ambientale introduciamo costantemente aggiornamenti nel processo produttivo dei nostri prodotti e nelle nostre tecnologie produttive. Per facilitare tale processo, abbiamo implementato la certificazione ambientale ISO 14001.

Si prega di ridurre al minimo l'impatto ambientale del presente volantino e di riutilizzarlo più volte. Si prega di smaltire il volantino nella raccolta differenziata il che permetterà di riutilizzarne i materiali.

La carta era e sarà un aspetto vitale delle attività di design e marketing. Il problema chiave è la selezione della carta prodotta in conformità con lo sviluppo sostenibile e la protezione ambientale (certificati FSC) e/o proveniente da riciclaggio.

I nostri stabilimenti ed i nostri prodotti sono soggetti al controllo da parte di accreditati enti di certificazione. Ad esempio:

BCCA, BSI, CQC, ICiMB, IFT, IGMA, KIWA, RISE, UKAS e WarringtonFire.

Facciamo ogni sforzo per presentare informazioni attuali nel momento della stampa. Considerando il continuo sviluppo della nostra gamma di prodotti, l'offerta può variare in diverse regioni. Si prega di verificare sempre la disponibilità del prodotto con il nostro Ufficio Commerciale.

