

CSI SpA  
 Sede Legale  
 20030 Senago - MI - I  
 Cascina Traversagna 21

Direzione, Uffici e Laboratori  
 20021 Bollate - MI - I  
 Viale Lombardia 20  
 Tel. +39 02 383301  
 Fax +39 02 3503940

www.csi-spa.com



**CSI**<sup>®</sup>  
**CERT**



SGQ N° 032A  
 SGA N° 032D  
 PRD N° 032B  
 ISP N° 049E  
 LAB N° 0006

Membro degli accordi  
 di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC  
 Signatory of EA, IAF and ILAC  
 Mutual Recognition Agreements

Certificato n°: **VS006**  
 Certificate n.:

## CERTIFICAZIONE DI PRODOTTI INDUSTRIALI

### *Industrial Product Certification*

Concessione del diritto d'uso del marchio

*Licence for the use of the mark*



In conformità alla norma: **UNI EN ISO 12543-1; 3; 4; 5; 6:2000 e UNI EN ISO 12543-2:2006**  
*In compliance with the standard:*

Produttore/Manufacturer: **NOVA VETRO Srl**  
 Via F.Ferranti, 35 - Z.I. Taccoli  
 62027 SAN SEVERINO MARCHE (MC) - ITALIA

Prodotto/Product: **Vetri Stratificati/Laminated Glass**

Modello/Model: **vedere allegato/see enclosure**

Il presente certificato è soggetto al rispetto del regolamento di CSICERT per la certificazione dei prodotti, processi e servizi ed al rispetto delle regole particolari doc. CSICERT 008/01.  
 Il presente certificato è valido solo se accompagnato dal relativo allegato.

*This certificate is subject to the compliance with CSICERT regulation for the products/processes and services certification and to the compliance with CSICERT 008/01.*  
*This certificate is valid only with the relevant enclosure.*

**29/05/2003**

Rilascio  
*Issued*

**27/05/2015**

Rinnovo  
*Renewal*

**23/12/2015**

Aggiornamento  
*Update*

**28/05/2017**

Scadenza  
*Expiry*

CSI SpA  
 Sede Legale  
 20030 Senago - MI - I  
 Cascina Traversagna 21

Direzione, Uffici e Laboratori  
 20021 Bollate - MI - I  
 Viale Lombardia 20  
 Tel. +39 02 383301  
 Fax +39 02 3503940  
 www.csi-spa.com

Certificato n°: **VS006**  
 Certificate n.:

**Allegato al Certificato di prodotto concessione VS006 del 29/05/2003**  
**Enclosure to the product Certificate Licence VS006 dated 29/05/2003**

**Descrizione dei modelli**  
**Model description**

Modello	Composizione	Classificazione				
		VS UNI 12600:2004	EN	AV/AE UNI 356:2002	EN	AP UNI EN 1063:2001
SECURGLASS 33.1	3/0,38/3	2(B)2		-		-
SECURGLASS 33.2	3/0,76/3	1(B)1		-		-
SECURGLASS 44.1	4/0,38/4	2(B)2		-		-
SECURGLASS 44.2	4/0,76/4	1(B)1		P2A		-
SECURGLASS 55.1	5/0,38/5	1(B)1		-		-
SECURGLASS 10/11	5/0,76/5	1(B)1		-		-
SECURGLASS 11/12	5/1,52/5	1(B)1		P4A		BR1/S
SECURGLASS 66.2	6/0,76/6	1(B)1		P2A		-
SECURGLASS 86.2	8/0,76/6	1(B)1		P2A*		-
SECURGLASS 88.2	8/0,76/8	1(B)1		P2A		-
SECURGLASS 666.2	6/0,38/6/0,38/6	1(B)1		P2A		-
SECURGLASS 666.4	6/0,76/6/0,76/6	1(B)1		P4A		-
SECURGLASS 18/19	5/0,38/8/0,38/5	1(B)1		P2A		-
SECURGLASS 18/19R	5/0,76/8/0,76/5	1(B)1		P4A - P6B		-
SECURGLASS 19/21	8/4,56/8	1(B)1		P5A - P7B		BR2/S
SECURGLASS 26/27	8/0,38/10/0,38/8	1(B)1		P3A		-
SECURGLASS 26/27R	8/0,76/10/0,76/8	1(B)1		P6B		BR3/S
SECURGLASS 27/29	8/0,76/10/1,52/8	1(B)1		P6B		BR3/S
SECURGLASS 27/29R	8/0,76/10/2,28/8	1(B)1		P6B		BR3/S

\*Impatto lato 8 mm/ Impact on 8mm side

\*\* Classificazione valida con impatto su faccia liscia e stampata/ Classification valid with impact on smooth and patterned face

\*\*\*Impatto lato 6mm/ Impact on 6mm side

\*\*\*\*Impatto lato 4mm/ Impact on 4mm side

CSI SpA  
 Sede Legale  
 20030 Senago - MI - I  
 Cascina Traversagna 21

Direzione, Uffici e Laboratori  
 20021 Bollate - MI - I  
 Viale Lombardia 20  
 Tel. +39 02 383301  
 Fax +39 02 3503940  
 www.csi-spa.com

Certificato n°: **VS006**  
 Certificate n.:

**Allegato al Certificato di prodotto concessione VS006 del 29/05/2003**  
**Enclosure to the product Certificate Licence VS006 dated 29/05/2003**

**Descrizione dei modelli**  
**Model description**

m p a c	Modello	Composizione	Classificazione		
			VS UNI EN 12600:2004	AV/AE UNI EN 356:2002	AP UNI EN 1063:2001
t	SECURGLASS 29/31	8/0,76/10/3,04/8	1(B)1	P6B	BR3/S
Q	SECURGLASS 29/31R	8/1,52/10/3,04/8	1(B)1	P7B	-
n	SECURGLASS 36/38	8/0,38/10/0,38/8/0,38/10	1(B)1	P4A	BR4/S
g	SECURGLASS 36/38R	8/0,76/10/0,76/8/1,52/10	1(B)1	P7B	BR4/S
m	SECURGLASS 39/41	5/0,76/10/0,76/5/0,76/10/3,04/5	1(B)1	P8B	BR5/S
S	SECURGLASS 39/41R	8/0,76/10/1,52/10/1,52/10/2,28/8	1(B)1	P8B	BR6/S
i	SECURGLASS 44.2 STAMPATO	4/0,76/4 Stampato C	1(B)1**	-	-
d	SECURSILENT 33.1	3/0,50/3	1(B)1	-	-
*	SECURSILENT 33.2	3/0,76/3	2(B)2	-	-
	SECURSILENT 44.1	4/0,50/4	1(B)1	-	-
	SECURSILENT 44.2	4/0,76/4	1(B)1	P1A	-
	SECURSILENT 55.1	5/0,50/5	1(B)1	-	-
	SECURSILENT 55.2	5/0,76/5	1(B)1	P1A	-
	SECURSILENT 66.1	6/0,50/6	1(B)1	-	-
	SECURSILENT 66.2	6/0,76/6	1(B)1	P2A	-

\*Impatto lato 8 mm/ Impact on 8mm side

\*\* Classificazione valida con impatto su faccia liscia e stampata/ Classification valid with impact on smooth and patterned face

\*\*\*Impatto lato 6mm/ Impact on 6mm side

\*\*\*\*Impatto lato 4mm/ Impact on 4mm side

CSI SpA  
 Sede Legale  
 20030 Senago - MI - I  
 Cascina Traversagna 21

Direzione, Uffici e Laboratori  
 20021 Bollate - MI - I  
 Viale Lombardia 20  
 Tel. +39 02 383301  
 Fax +39 02 3503940  
 www.csi-spa.com

Certificato n°: **VS006**  
 Certificate n.:

**Allegato al Certificato di prodotto concessione VS006 del 29/05/2003**  
**Enclosure to the product Certificate Licence VS006 dated 29/05/2003**  
**Descrizione dei modelli**  
**Model description**

SECURGLASS 33.1 BIANCO LATTE	3/0,38/3	1(B)1	-	-
SECURGLASS 44.1 BIANCO LATTE	4/0,38/4	1(B)1	-	-
SECURGLASS 55.1 BIANCO LATTE	5/0,38/5	1(B)1	-	-
SECURGLASS 66.1 BIANCO LATTE	6/0,38/6	1(B)1	-	-
SECURGLASS 33.2 BIANCO LATTE	3/0,76/3	1(B)1	-	-
SECURGLASS 44.2 BIANCO LATTE	4/0,76/4	1(B)1	-	-
SECURGLASS 55.2 BIANCO LATTE	5/0,76/5	1(B)1	-	-
SECURGLASS 66.2 BIANCO LATTE	6/0,76/6	1(B)1	-	-
SECURGLASS 66.1	6/0,38/6	1(B)1	-	-
SECURGLASS 64.1 Stopsol Supersilver Dark Blue	6 Stopsol Supersilver Dark Blue/0,38/4	2(B)2*** 1(B)1****	-	-

**Nota** - Per i modelli inclusi nel presente allegato, la certificazione è estesa anche alle varianti realizzate con i seguenti vetri e PVB e loro eventuali combinazioni.

- Vetri Colorati in pasta (Planibel Grey, Planibel Bronze, Planibel Green, Planibel Azur, Planibel Dark Blue)
- Vetro extrachiaro (Planibel Clearvision)
- Vetri con i seguenti coating esterni: I Plus Top N+, I Plus I-Top, Planibel G, I Plus Energy N, I Plus Light, Stopsol, Sunergy, Stopray, KlimaGuard, SunGuard, Activ;
- Vetri con PVB colorato (PVB Grigio = 6544, PVB Bronzo = 3628, PVB Cool Blue = 6376)

L'estensione presuppone che:

- i prodotti siano immessi nel mercato dopo validazione interna del produttore almeno a partire dalla composizione minima della classe prestazionale VS. Il produttore dovrà validare le altre classi prestazionali (AV/AE e AP) alla prima produzione utile della relativa composizione minima
- l'ente di controllo verifichi il rispetto e l'esito delle procedura di validazione e l'evidenza delle prove effettuate.

**Note** – For models included in the present enclosure the certification is extended also to submodels manufactured with the following glasses, PVB and their combination.

- Mass coloured glass (Planibel Grey, Planibel Bronze, Planibel Green, Planibel Azur, Planibel Dark Blue)
- Extraclear glass (Planibel Clearvision)
- Glass with the following external coating: I Plus Top N+, I Plus I-Top, Planibel G, I Plus Energy N, I Plus Light, Stopsol, Sunergy, Stopray, KlimaGuard, SunGuard, Activ;
- Glass with coloured PVB (PVB Grigio = 6544, PVB Bronzo = 3628, PVB Cool Blue = 6376)

The extension assumes that:

- products are putted on the market after manufacturer internal validation starting at least from the minimal composition for the VS performance class. The manufacturer shall validate other performance classes (AV/AE and AP) at the first useful production of the relevant minimal composition
- the certification body verify the compliance and the results of validation procedure and tests evidence.