



**Vetro Temperato Termicamente:
Tempered Glass:**

Vetro Laterale / Side glass

Norme di Riferimento / Reference Standards:

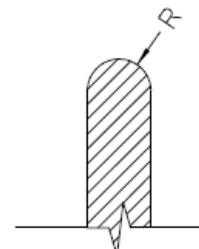
- ❖ ECE 43.R
- ❖ CEE
- ❖ DOT

Colori e spessori disponibili e loro caratteristiche:
Colors and thicknesses available and their characteristics:

Colore / Colors	Spessore / thickness	Tras. Luminosa / Light Trans. TV %	Riflessione / Reflection PV %	Assorb. d'energia / Energy absorption AE %	Fattore solare / Solar Factor G %	Coef. Di Shading SC %	Ug-Value W/(Mq.K)
Grigio / Grey	4	57	6	36	67	0.77	5.8
	5	50	5	42	62	0.71	5.7
	6	44	5	49	58	0.67	5.7
Grigio / Dark Grey	4	18	4	78	36	0.41	5.6
	5	12	4	84	32	0.39	5.7
	6	8	4	85	31	0.36	5.7
Verde / Green	4	79	7	39	64	0.74	5.8
	5	75	7	47	59	0.68	5.7
	6	73	7	51	56	0.64	5.7
Bronzo / Bronze	4	62	6	33	69	0.79	5.8
	5	56	6	38	65	0.75	5.7
	6	51	6	45	61	0.7	5.7
Incolore / clear	4	90	8	8	86	0.99	5.8
	5	89	8	10	85	0.98	5.7
	6	89	8	12	84	0.97	5.7

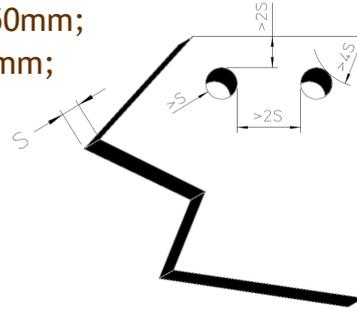
Lavorazioni Ammissibili / Allowable processing :

- **Molatura** del Bordo a filo lucido industriale tipo "C";
Grinding Edge polished edge industrial, type "C";



Type "C"

- **Forature** - Minimo \geq Spessore del Vetro; max 50mm;
Drillings - Minimum \geq thickness Glass; max 50mm;

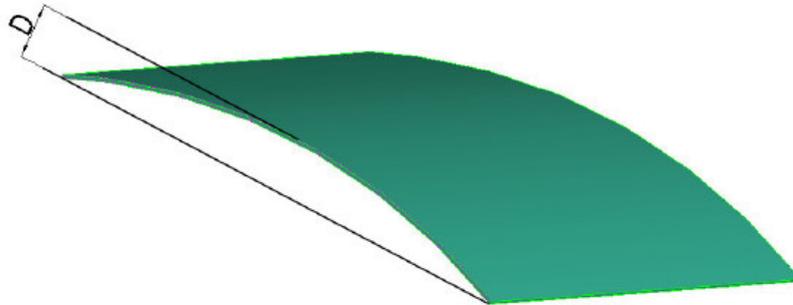


- **Serigrafie / Screen Printing**

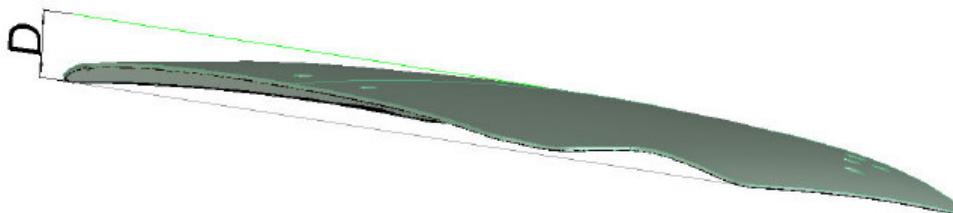
Sono applicabili serigrafie decorative / funzionali di copertura dei sistemi di fissaggio con rifiniture nette o sfumate;

Are applicable decorative silkscreens / functional coverage of fastening systems with finishing net or nuanced;

- **Curvature** lungo un unico asse - Massima Profondità di Curvatura "D" = 250mm
Bending along a single axis - Maximum depth of curvature "D" = 250mm



- **Curvature** su due Assi (sferici) - Massima Profondità di Curvatura "D" = 250mm
Bending on two axes (spherical) - Maximum depth of curvature "D" = 250mm



**● Dimensioni Processabili / size processable:**

- ❖ Max 2200 * 1500 mm per spessore / thickness \geq 5mm
1500 * 800 mm per spessore / thickness 4mm
- ❖ Min 300 * 150 mm

● Assemblaggio / Assembling -

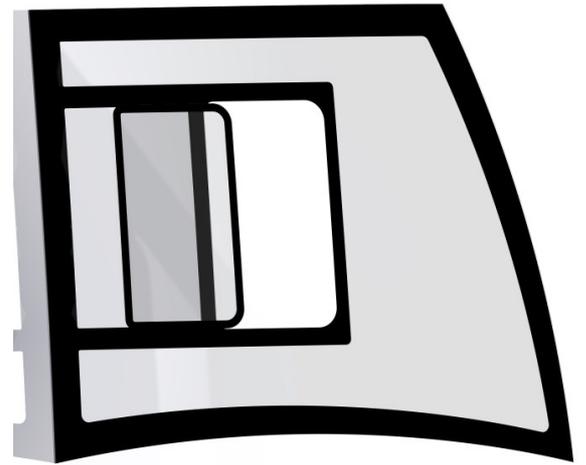
È possibile per questa tipologia di prodotto, al fine di migliorare le prestazioni d'isolazione, la formazione di vetrocamera con doppia sigillatura con intercapedini da 6 a 12mm.

It is possible for this kind of product, the formation of double glazing with double sealing with interspaces from 6 to 12mm.

Esempi di Configurazione e Prestazione vetrocamera uso veicolare:

Examples of configuration and performance of double glazing for vehicular use:

Colore / Colors	Spessore / thickness	Assorb. d'energia / Energy absorption AE %	Fattore solare / Solar Factor G %	Coef. Di Shading SC %	Ug-Value W/(Mq.K)
Grigio / Grey + Incolore / Clear	6 / 12 Air / 4l	42	57	0.66	2.8
Verde / Green + Incolore / Clear	6 / 12 Air / 4l	55	46	0.53	2.8



Vetro Temperato Termicamente: Tempered Glass:

Vetro Laterale Apribile / Lateral glass openable

Norme di Riferimento / Reference Standards:

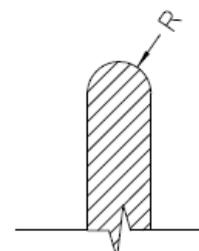
- ❖ ECE 43.R
- ❖ CEE
- ❖ DOT

Colori e spessori disponibili e loro caratteristiche: Colors and thicknesses available and their characteristics:

Colore / Colors	Spessore / thickness	Tras. Luminosa / Light Trans. TV %	Riflessione / Reflection PV %	Assorb. d'energia / Energy absorption AE %	Fattore solare / Solar Factor G %	Coef. Di Shading SC %	Ug-Value W/(Mq.K)
Verde / Green	4	79	7	39	64	0.74	5.8
	5	75	7	47	59	0.68	5.7
	6	73	7	51	56	0.64	5.7
Incolore / clear	4	90	8	8	86	0.99	5.8
	5	89	8	10	85	0.98	5.7
	6	89	8	12	84	0.97	5.7

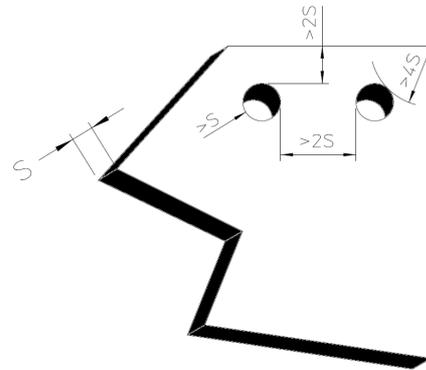
Lavorazioni Ammissibili / Allowable processing :

- **Molatura del Bordo a filo lucido industriale tipo "C";**
Grinding Edge polished edge industrial, type "C";



Type "C"

- **Forature** - Minimo \geq Spessore del Vetro; max 50mm;
Drillings - Minimum \geq thickness Glass; max 50mm;

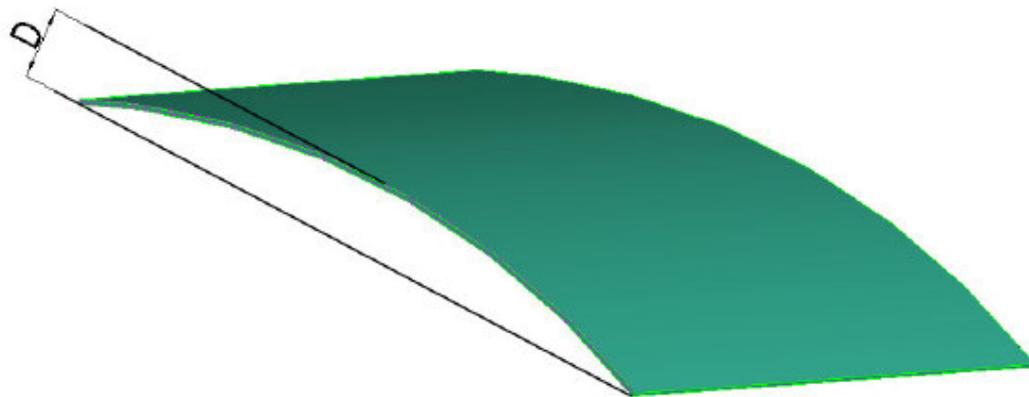


- **Serigrafie / Screen Printing**

Sono applicabili serigrafie decorative / funzionali di copertura dei sistemi di fissaggio con rifiniture nette o sfumate;

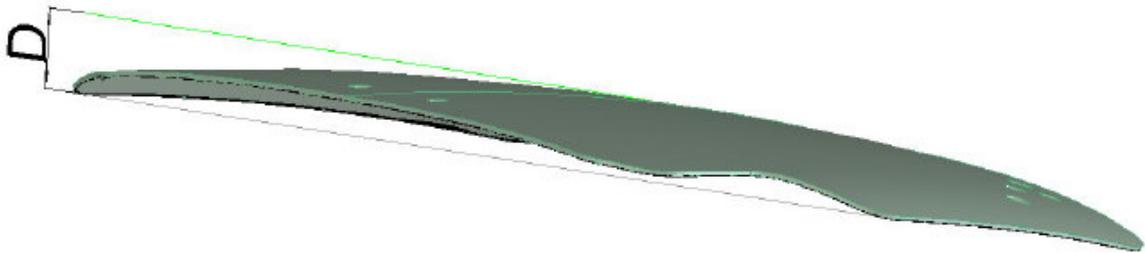
Are applicable decorative silkscreens / functional coverage of fastening systems with finishing net or nuanced;

- **Curvature** lungo un unico asse - Massima Profondità di Curvatura "D" = 250mm
Bending along a single axis - Maximum depth of curvature "D" = 250mm





- **Curvature** su due Assi (sferici) - Massima Profondità di Curvatura "D" = 250mm
Bending on two axes (spherical) - Maximum depth of curvature "D" = 250mm



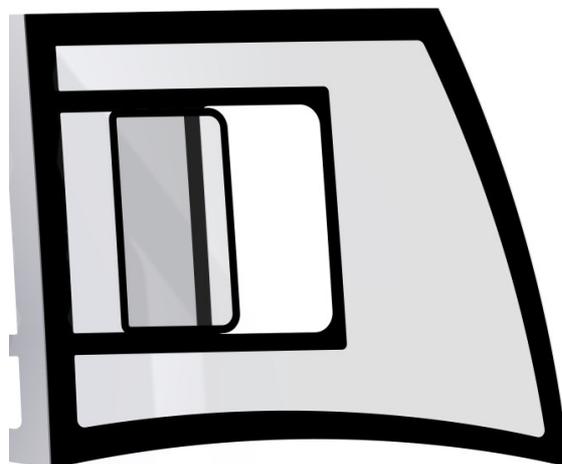
- **Dimensioni Processabili / size processable:**

- ❖ Max 2200 * 1500 mm per spessore / thickness \geq 5mm
1500 * 800 mm per spessore / thickness 4mm

- **Sistema Apribile / openable system**

è possibile la realizzazione di sistemi scorrevoli di ultima generazione con vetro apribile che in chiusura risulti planare al vetro cornice.

it is possible the realization of sliding systems of last generation with openable glass that in closure appears planar to the glass frame





Vetro Temperato Termicamente: Tempered Glass:

Vetro copri Faro / glass cover Lighthouse

Norme di Riferimento / Reference Standards:

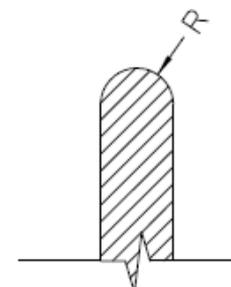
- ❖ ECE 43.R
- ❖ CEE
- ❖ DOT

Colori e spessori disponibili e loro caratteristiche:
Colors and thicknesses available and their characteristics:

Colore / Colors	Spessore / thickness	Tras. Luminosa / Light Trans. TV %	Riflessione / Reflection PV %	Assorb. d'energia / Energy absorption AE %	Fattore solare / Solar Factor G %	Coef. Di Shading SC %	Ug-Value W/(Mq.K)
Incolore / clear	4	90	8	8	86	0.99	5.8
	5	89	8	10	85	0.98	5.7
	6	89	8	12	84	0.97	5.7

Lavorazioni Ammissibili / Allowable processing :

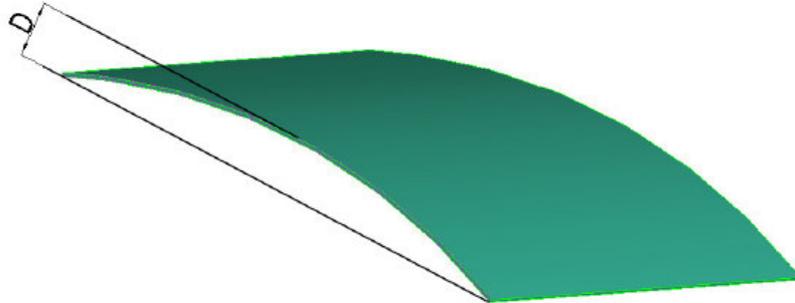
- Molatura del Bordo a filo lucido industriale tipo "C";
Grinding Edge polished edge industrial, type "C";



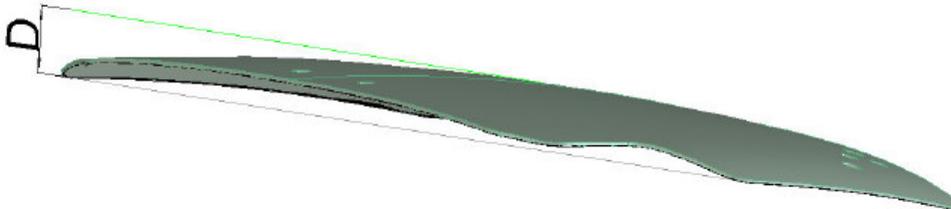
Type "C"



- Curvature lungo un unico asse - Massima Profondità di Curvatura "D" = 250mm
Bending along a single axis - Maximum depth of curvature "D" = 250mm



- Curvature su due Assi (sferici) - Massima Profondità di Curvatura "D" = 250mm
Bending on two axes (spherical) - Maximum depth of curvature "D" = 250mm



- Dimensioni Processabili / size processable:

- ❖ Max 2200 * 1500 mm per spessore / thickness \geq 5mm
- ❖ Min 300 * 150 mm per spessore / thickness \geq 4mm

Serigrafie / Screen Printing:

- Sono applicabili serigrafie decorative / funzionali di copertura dei sistemi di fissaggio con rifiniture nette o sfumate;
Are applicable decorative silkscreens / functional coverage of fastening systems with finishing net or nuanced;

Controlli Qualità / Quality controls:

- Questa tipologia di prodotto prevede una serie di controlli aggiuntivi che si aggiungono a quelli normalmente previsti per garantire il rispetto Dimensionale, delle Geometrie e Sicurezza:

For this kind of product we do several controls in addition to those normally required to ensure compliance Dimensional, geometries and Security:

- ❖ Verifica Shock Termici / Check Thermal Shock;
- ❖ Prove d'impatto / Impact Tests.