



specchi
convessi
acciaio
INOX



www.convexmirrors.info



Steel Crafts Europa S.r.l. (SCE) è stata fondata allo scopo di fornire a tutto il mercato Europeo, Medio-Orientale, Nord Africano e Americano, Specchi Convessi in Acciaio Inox di eccellente qualità.

Grazie alla nostra posizione strategica nel Nord Italia, siamo in grado di garantire a tutti i nostri clienti tempi di risposta brevi ed un efficace servizio di vendita e post-vendita.

SCE è stata costituita sulla base del successo della sua casa madre Ever Grow Advanced Material. L'esperienza maturata in più di 20 anni nello sviluppo e nella fabbricazione degli specchi convessi in acciaio inox, unitamente alla nostra capacità produttiva di più di 70.000 pezzi all'anno, ci hanno permesso di diventare azienda di spicco nella produzione di Specchi Convessi in Acciaio Inox di qualità superiore.

Le nostre tecnologie all'avanguardia, le competenze tecniche che ci contraddistinguono, gli efficaci controlli qualità, l'incessante ricerca e sviluppo di soluzioni volte a migliorare le performance dei nostri prodotti rappresentano i fattori chiave del nostro massimo impegno a soddisfare le esigenze di tutti i nostri clienti e a studiare prodotti personalizzati su richiesta.



Gli specchi Convessi in Acciaio Inox SCE

Gli Specchi Convessi in Acciaio Inox SCE sono stati ormai riconosciuti a livello mondiale come un prodotto di qualità superiore.

Lo Specchio Convesso in Acciaio Inox SCE garantisce la migliore qualità visiva e la migliore resistenza alle condizioni ambientali più avverse.

Proprio grazie alla sua resistenza agli urti e alle condizioni meteo più estreme, lo Specchio Convesso in Acciaio Inox SCE rappresenta la soluzione ideale per tutte quelle zone caratterizzate da un alto rischio di criminalità e vandalismo e per tutte le aree soggette ad inquinamento chimico-industriale particolarmente aggressivo.

Lo Specchio Convesso in Acciaio Inox SCE può essere facilmente installato presso incroci, parcheggi, magazzini, e in tutti quei luoghi soggetti ad alto rischio di incidenti.

Lo Specchio Convesso in Acciaio Inox SCE risulta essere praticamente indistruttibile e richiede una manutenzione minima. Grazie a queste caratteristiche lo Specchio Convesso in Acciaio Inox SCE sta rapidamente rimpiazzando gli specchi in altri materiali, evidenziando anche il ritorno economico sul lungo termine, potendo ridurre al minimo le operazioni di sostituzione.

Le nostre tecnologie avanzate così come l'elevata qualità dei nostri servizi, hanno fatto di Steel Crafts Europa un'azienda leader nel settore degli specchi convessi.

Siamo fermamente convinti che i nostri prodotti possano rappresentare un contributo significativo nell'innalzare gli standard di sicurezza e sorveglianza.

Perché uno Specchio Convesso in Acciaio Inox

Materiale	Resistenza alle Intemperie	Resistenza agli Urti	Qualità Riflettente	Acciaio Inox al di sopra di tutti
ACCIAIO INOX	★★★★★	★★★★★	★★★★	La qualità riflettente migliora nel tempo
Acrilico	★★★	★★	★★★★	
Polycarbonato	★★	★★★★	★★★★	
Vetro	★★	★	★★★★★	

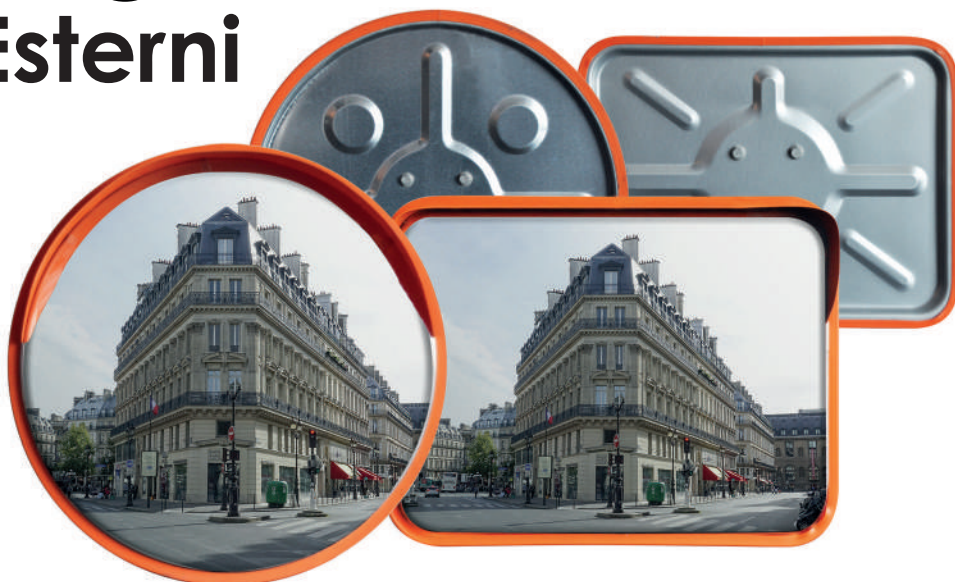
Note: *****Ottimo; ****Buono; ***Normale; **Scarso; *Molto Scarso

Fonte: PIARC Committee on Road Safety. Japan's Traffic Mirror Guide



specchi
convessi
acciaio
INOX

specchi convessi acciaio INOX Esterni



- Ideali per la sicurezza stradale, la sicurezza delle industrie, dei magazzini, e per la sorveglianza in genere
- Lente in Acciaio Inox perfettamente lucidata, praticamente indistruttibile
- Anello protettivo in PVC arancione, resistente ai raggi UV
- Visiera arancione in polycarbonato (specchi tondi) o in acciaio inox (specchi rettangolari)
- Retro dello specchio in acciaio inox o lamiera galvanizzata
- Facile da pulire, operazioni di manutenzione ridotte al minimo
- Disponibili specchi rettangolari per un angolo di visibilità più ampio

ACCESSORI

Supporti da palo/muro
Ø50mm



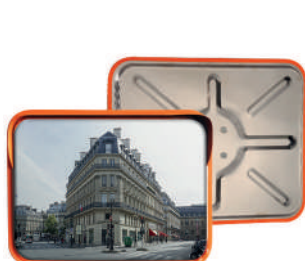
Supporti da palo
Ø76mm o Ø60mm



Supporti da palo
Ø76mm o Ø60mm



Supporti da muro
Supporti per fissaggio a muro
disponibili solo per supporto
da palo con Ø76 mm



450x600mm



600x800mm



320mm



490mm



600mm



800mm



1000mm

specchi convessi acciaio INOX ABS



ACCESSORI

Supporti da palo
Ø76mm o Ø60mm



Supporti da muro
Supporti per fissaggio a muro
disponibili solo per supporto
da palo con Ø76 mm



- Ideali per la sicurezza stradale, la sicurezza delle industrie, dei magazzini, e per la sorveglianza in genere
- Lente in Acciaio Inox perfettamente lucidata, praticamente indistruttibile
- Retro e Cornice dello specchio in Plastica ABS resistente agli urti e ai raggi UV
- Cornice in Plastica ABS realizzata con adesivi catarifrangenti rossi
- Facile da pulire, operazioni di manutenzione ridotte al minimo
- Disponibili specchi rettangolari per un angolo di visibilità più ampio



600mm



800mm



450x600mm



600x800mm

specchi convessi acciaio INOX Full Metal Outdoor



ACCESSORI

Supporti da palo
Ø76mm o Ø60mm



Supporti da muro
Supporti per fissaggio a muro
disponibili solo per supporto
da palo con Ø76 mm



- Ideali per la sicurezza stradale, la sicurezza delle industrie, dei magazzini, e per la sorveglianza in genere
- Lente in Acciaio Inox perfettamente lucidata, praticamente indistruttibile
- Retro dello specchio in lamiera galvanizzata resistente al vento, urti e ai raggi UV
- Adesivo riflettente applicato sulla lente (Ø 450x600 and 600x800 mm)
- Facile da pulire, operazioni di manutenzione ridotte al minimo



450x600mm



600x800mm

specchi stradali convessi acciaio INOX Regolamentari



ACCESSORI

Supporti da palo
Ø76mm o Ø60mm



Supporti da muro
Supporti per fissaggio a muro
disponibili solo per supporto
da palo con Ø76 mm



- Ideali per la sicurezza stradale
- Lente in acciaio inox perfettamente lucidata, praticamente indistruttibile
- Gli specchi rispettano le istruzioni interministeriali francesi sulla segnaletica stradale, approvate dal decreto del 7 giugno 1977 relativo alla segnaletica di strade e autostrade (GU del 13/08/1977)
- Retro dello specchio in lamiera zincata
- Facile da pulire, operazioni di manutenzione ridotta al minimo
- Disponibili specchi rettangolari per un angolo di visibilità più ampio



600mm



450x600mm



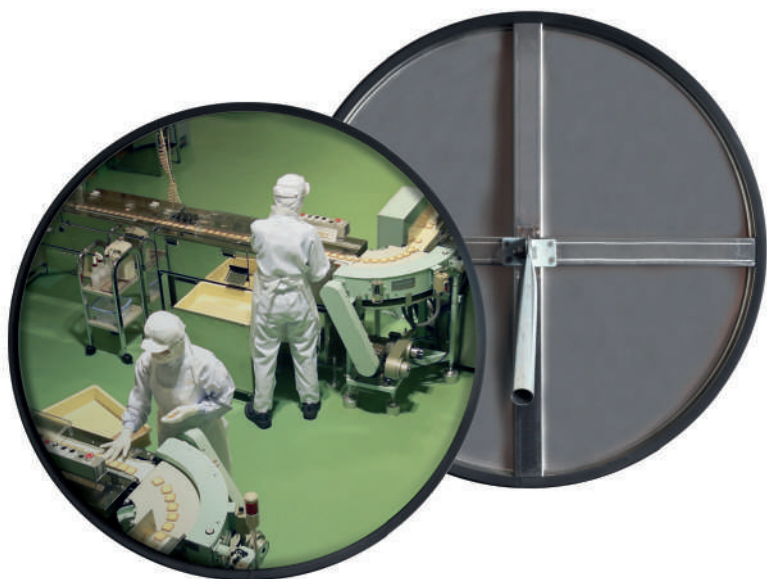
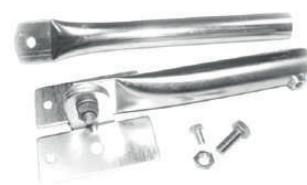
600x800mm

specchi convessi acciaio INOX Interni



ACCESSORI

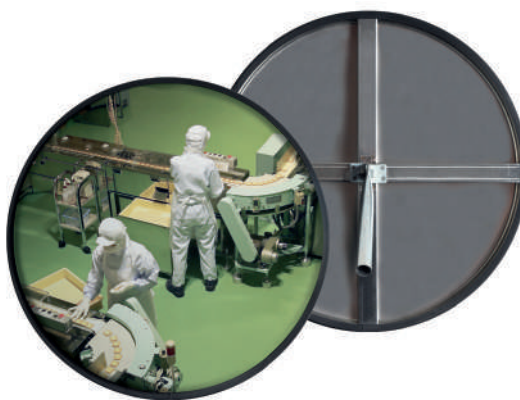
Supporti da muro



- Ideali per l'utilizzo in luoghi chiusi come autosilo, supermercati, industrie alimentari e sorveglianza in genere
- Lente in Acciaio Inox perfettamente lucidata, praticamente indistruttibile
- Anello protettivo in PVC nero
- Struttura incrociata sul retro in acciaio inox leggera ed efficiente
- Facile da pulire, operazioni di manutenzione ridotte al minimo



490mm



600mm

specchi convessi acciaio INOX Antigelo



- Ideali per la sicurezza stradale, la sicurezza delle industrie, dei magazzini, e per la sorveglianza in genere
- Lente in Acciaio Inox perfettamente lucidata, praticamente indistruttibile
- Retro dello specchio in lamiera galvanizzata resistente al vento, urti, e ai raggi UV
- Non necessita di energia elettrica. Funzionamento basato su alternanza caldo/freddo, giorno/notte: grazie alla tecnologia Thermogel, lo specchio assorbe calore durante il giorno e lo rilascia durante la notte, riducendo così il formarsi di ghiaccio e condensa.
- Funzionamento soggetto a condizioni metereologiche idonee.
- Facile da pulire, operazioni di manutenzione ridotte al minimo
- Disponibili specchi rettangolari per un angolo di visibilità più ampio



600mm



600x800mm

ACCESSORI

Supporti da palo/muro
Ø50mm



Supporti da palo
Ø76mm o Ø60mm



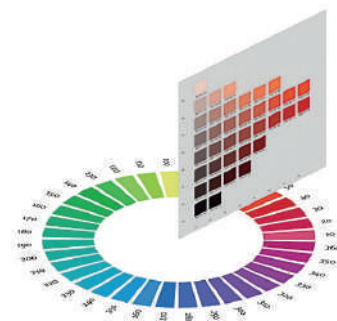
Supporti da palo
Ø76mm o Ø60mm



Supporti da muro
Supporti per fissaggio a muro
disponibili solo per supporto
da palo con Ø76 mm



specchi convessi acciaio INOX Personalizzati



- Ideali per la sorveglianza di tutti i luoghi
- Lente in Acciaio Inox perfettamente lucidata, praticamente indistruttibile
- Anello protettivo in PVC e visiera personalizzabili su richiesta in diversi colori
- Retro dello specchio in acciaio inox o lamiera galvanizzata
- Facile da pulire, operazioni di manutenzione ridotte al minimo
- Lente in Acciaio Inox senza retro e cornice disponibile su richiesta



200x300mm



350x450mm



450x600mm



600x800mm



320mm



490mm



600mm



800mm



1000mm



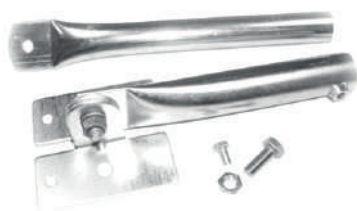
Supporti da palo/muro
Ø50mm



Supporti da palo
Ø76mm o Ø60mm



Supporto da muro
Supporti per fissaggio a muro disponibili solo per supporto da palo con Ø76mm



Supporto da muro



Supporti da palo
Ø76mm o Ø60mm

Applicazioni degli Specchi Convessi in Acciaio Inox



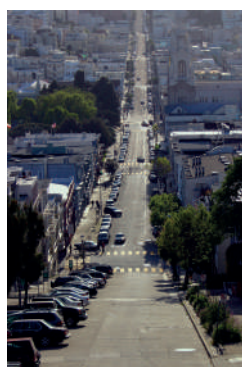
Zone industriali e commerciali

Stabilimenti di industrie petrolchimiche, siderurgiche, industrie pesanti, alimentari
Zone industriali e artigianali
Centri commerciali
Banche
Parcheggi
Aree di manovra
Stabilimenti pubblici
Supermercati



Trasporti e Logistica

Aeroporti
Stazione dei treni
Stazioni della metropolitana
Stazione degli autobus
Porti
Magazzini
Poli logistici



Sicurezza Stradale

Incroci ed intersezioni
Strade Tortuose
Curve Cieche
Strade Secondarie
Accessi su strade secondarie
Vie d'accesso e aree di manovra presso parcheggi, industrie, aree commerciali
Città marittime



Istituzioni pubbliche e private

Scuole
Ospedali
Piscine
Prigioni
Uffici Pubblici
Comandi di Polizia o Vigili del Fuoco
Basi militari

Distanze di Visione

Distanza in metri Larghezza della strada (m)		30 m	30 - 40 m	40 - 50 m	50 - 60 m
Strada a corsia unica	4 - 5 m	Ø 600 mm # 450x600 mm R: 1500 mm	Ø 600mm #450x600mm R: 2200mm	Ø 800 mm # 600x800 mm R: 3000 mm	Ø 800 mm # 600x800 mm R: 3000 mm
	6 m	Ø 800 mm # 600x800 mm R: 2200 mm	Ø 800 mm # 600x800 mm R: 2200 mm	Ø 1000 mm R: 3000 mm	Ø 1000 mm R: 3000 mm
Strada a 2 corsie	7 m	Ø 1000 mm R: 2200 mm	Ø 600 mm R: 2200 mm	Ø 1000 mm R: 3000 mm	Ø 1000 mm R: 3000 mm

Ø: dimensioni specchi tondi (mm)
#: dimensioni specchi rettangolari (mm)
R: Raggio della lente (mm)

Se la distanza è maggiore di 60 metri, la migliore soluzione è Ø 1000 mm, raggio 3600 mm

Test di qualità eseguiti

Resistenza al carico del vento

Campione montato orizzontalmente con fissaggi forniti dal cliente.
Momento torcente delle viti dei fissaggi 110 Nm. Campione caricato con un peso di 60 kg per 5 minuti
Risultati: nessuna variazione nella posizione del campione. Nessuna rottura.

Coefficiente di riflessione

Coefficiente di riflessione misurato attraverso sfera integratrice: 64,2 %

Angolo di visibilità

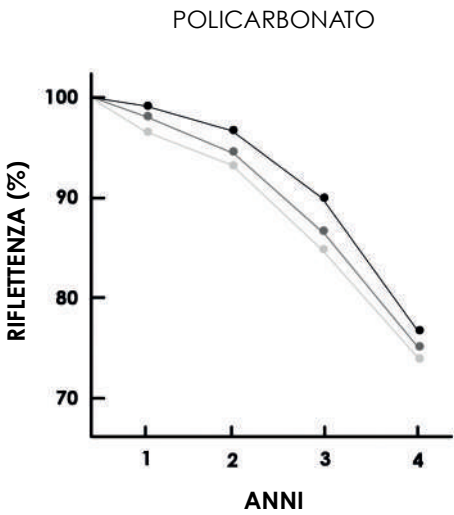
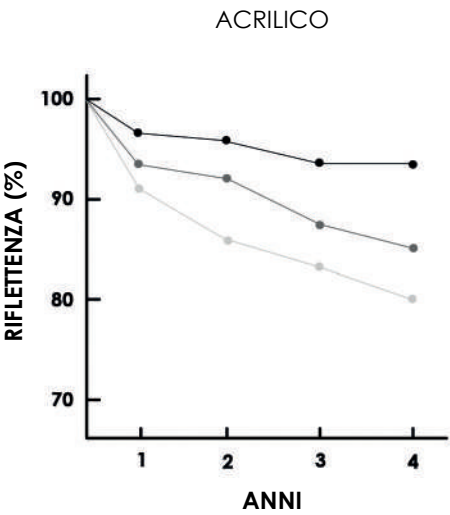
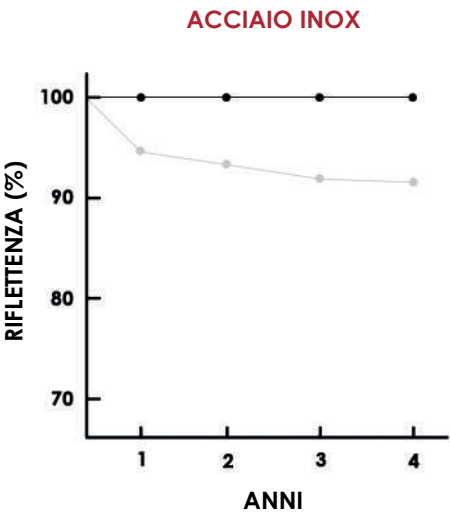
Angolo di visibilità verificato con l'osservazione degli assi che passano perpendicolarmente dal centro del campione a una distanza di 4 metri: 60°.

Fonte: TÜV Rheinland Italia srl – Product Report

Test comparativi tra diversi materiali utilizzati per gli Specchi Convessi

(Esposizione dello specchio per 4 anni in ambienti differenti)

- Città
- Montagna
- Ambiente Costiero



I risultati dei test sono da considerarsi solo come referencia

Fonte : Japanese National Board Sign & Display Association

Informazioni per la consegna

Specchi Convessi in Acciaio Inox da Esterno

Dimensione Specchio (mm)	Dimensione della scatola (mm)	Peso Lordo (Kg) circa	Specchi per scatola	Capacità (pz)
				1 Pallet
320	370 x 362 x 77	1,5	1	160
490	546 x 544 x 63	3,5	1	72
600	725 x 725 x 125	11	1	22
800	900 x 900 x 125	15	1	18
1000	1100 x 1100 x 125	21	1	10
450 x 600	690 x 625 x 133	9	1	25
600 x 800	885 x 785 x 133	13	1	19



Specchi Convessi in Acciaio Inox e Plastica ABS

Dimensione Specchio (mm)	Dimensione della scatola (mm)	Peso Lordo (Kg) circa	Specchi per scatola	Capacità (pz)
				1 Pallet
600	827 x 811 x 113	13	1	20
800	1048 x 1032 x 113	17	1	15
450 x 600	834 x 773 x 113	11	1	24
600 x 800	1023 x 817 x 113	15	1	18



Specchi Convessi in Acciaio Inox Full Metal Outdoor

Dimensione Specchio (mm)	Dimensione della scatola (mm)	Peso Lordo (Kg) circa	Specchi per scatola	Capacità (pz)
				1 Pallet
450 x 600	690 x 625 x 133	9	1	25
600 x 800	885 x 785 x 133	13	1	19



Specchi Stradali Regolamentari Inox

Dimensione Specchio (mm)	Dimensione della scatola (mm)	Peso Lordo (Kg) circa	Specchi per scatola	Capacità (pz)
				1 Pallet
600	1114 x 970 x 135	13	1	10
450 x 600	1068 x 754 x 135	9	1	10
600 x 800	1224 x 1078 x 135	15	1	9



Specchi Convessi in Acciaio Inox da Interno

Dimensione Specchio (mm)	Dimensione della scatola (mm)	Peso Lordo (Kg) circa	Specchi per scatola	Capacità (pz)
				1 Pallet
490	525 x 525 x 110	2,5	1	60
600	675 x 675 x 115	3,8	1	22



Specchi Convessi in Acciaio Inox Antigelo

Dimensione Specchio (mm)	Dimensione della scatola (mm)	Peso Lordo (Kg) circa	Specchi per scatola	Capacità (pz)
				1 Pallet
600	758 x 758 x 125	13	1	15
600 x 800	855 x 960 x 135	17	1	13



Consegniamo in Europa in 10 giorni lavorativi per tutti i prodotti in stock

Specchi Convessi in Acciaio Inox Il nostro assortimento completo



320mm
490mm
600mm
800mm
1000mm



450x600mm
600x800mm



600mm
800mm



450x600mm
600x800mm



490mm
600mm



450x600mm
600x800mm



600mm



450x600mm
600x800mm



600mm



600x800mm

Steel Crafts Europa s.r.l.

Società a Socio Unico soggetta a direzione e coordinamento di Ni Hsin Resources Bhd

SEDE LEGALE E OPERATIVA

Zona Industriale - Via Stretta Nr. 63
25070 Sabbio Chiese (BS) ITALY

E-mail: info@steelcrafts.it

Tel. +39.030.7640079

www.convexmirrors.info
www.steelcrafts.it



EVER-GROW
ADVANCED MATERIALS



NI HSIN
Your Global Partner
Since 1989

ASSOCIATA



ASSOCIAZIONE ITALIANA
SEGNALETICA STRADALE

FEDERATA



ANIMA
CONFINDUSTRIA

