



Konvexspiegel aus Edelstahl



www.convexmirrors.info



Steel Crafts Europa Srl (SCE) wurde gegründet, um an dem europäischen Markt, dem Nahen Osten, Nordafrika und den USA Konvexspiegel aus Edelstahl von hervorragender Qualität zu bieten.

Danke unserer strategischen Lage in Norditalien, in der Provinz Brescia, garantieren wir allen unseren Kunden schnelle Reaktionen und einen effektiven Verkaufsdienst und Nach-Verkaufsdienst.

SCE wurde auf der Grundlage des Erfolges ihrer Schwestergesellschaft Ever Grow Advanced Material gegründet. Die Erfahrungen aus mehr als 10 Jahren in der Entwicklung und Herstellung von Konvexspiegeln aus Edelstahl und unsere Produktionskapazität von mehr als 70.000 Stücke pro Jahr haben uns ermöglicht, ein führendes Unternehmen in der Herstellung von Konvexspiegel aus Edelstahl von hoher Qualität zu werden.

Unsere Technologie, unsere technischen Fachkenntnisse, unsere wirksame Qualitätskontrolle, unsere kontinuierliche Forschung und Entwicklung von Lösungen, die um die Leistung unserer Produkte verbessern, sind die Schlüsselfaktoren unseres Engagements, um die Bedürfnisse aller unseren Kunden zu befriedigen und um Produkte nach der Anfrage des Kunden unterzusuchen.





SCE Konvexspiegel aus Edelstahl

Die SCE Konvexspiegel aus Edelstahl sind nun weltweit als Produkte höher Qualität anerkannt.

Der SCE Konvexspiegel aus Edelstahl garantiert die beste visuelle Qualität und bessere Beständigkeit gegenüber widrigen Umweltbedingungen.

Danke seiner Beständigkeit gegen Stöße und extreme Wetterbedingungen, ist der SCE Konvexspiegel aus Edelstahl die ideale Lösung für Gebiete mit extremer Luftverschmutzung oder Vandalismusgefahr.

Der SCE Konvexspiegel aus Edelstahl kann einfach an Kreuzungen, Parkplätze, Warenhäuser, und in allen Orten, wo es viele Unfälle passieren können, installiert sein.

Der SCE Konvexspiegel aus Edelstahl ist praktisch unzerstörbar und erfordert minimale Wartung.

Danke diesen Kennzeichen, ersetzt der SCE Konvexspiegel die Spiegel aus anderen Materialien und gibt auch einen ökonomischen Gewinn, da die Auswechseloperationen fast null sind.

Unsere fortgeschrittenen Technologien, sowie die hohe Qualität unserer Dienstleistungen, haben Steel Crafts Europa ein führendes Unternehmen im Bereich der Konvexspiegel gemacht.

Wir sind fest davon überzeugt, dass unsere Produkte einen wichtigen Beitrag bei der Erhöhung der Sicherheits- und Überwachungsstandards darstellen können.

Warum ein Konvexspiegel aus Edelstahl

Material	Wetterunbilden Festigkeit	Stöße Festigkeit	Reflektierende Qualität	Edelstahl im Vergleich
EDELSTAHL	★★★★★	★★★★★	★★★★★	Die reflektierende Qualität verbessert im Laufe der Zeit
Acryl	★★★	★★	★★★★★	
Polycarbonat	★★	★★★★★	★★★★★	
Glas	★★	★	★★★★★	

Remark: *****Sehr gut; ****Gut; ***Normal; **Schlecht; *Sehr Schlecht

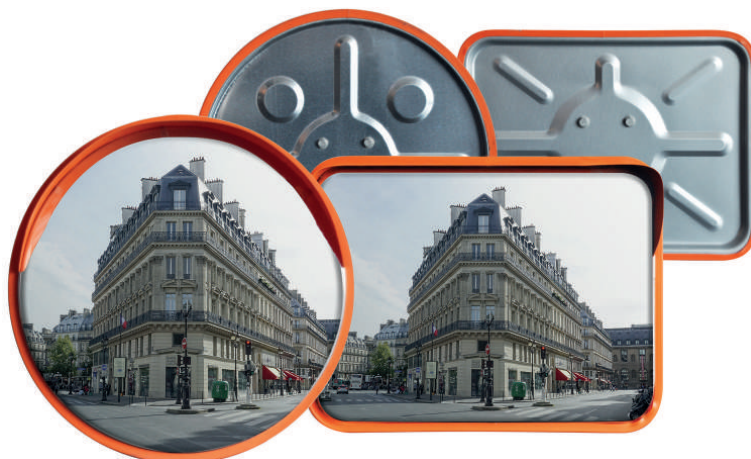
Quelle: PIARC Committee on Road Safety, Japan's Traffic Mirror Guide





Konvexspiegel aus Edelstahl

Konvexspiegel aus Edelstahl für den Außenbereich



- Besonders geeignet zu der Sicherheit im Straßenverkehr, der Industriesicherheit, der Sicherheit in Warenhäusern, sowie der Überwachung im Allgemein
- Spiegelfront aus Edelstahl, perfekt poliert und unverwüstlich
- Orange Schutzring aus PVC, gegen UV-Strahlen beständig
- Orange Visier aus Polycarbonat (für runde Spiegel) oder aus Edelstahl (für rechteckige Spiegel)
- Rückseite des Konvexspiegels aus Edelstahl oder verzinktem Stahlblech
- Leicht zu reinigen, minimale Wartung
- Rechteckige Spiegel für ein breiteres Sichtfeld



450x600mm

600x800mm



320mm

490mm

600mm

800mm

1000mm

ZUBEHÖRE

Wandarm/Rohrpfosten
Ø50mm



Rohrpfosten
Ø76mm o Ø60mm



Rohrpfosten
Ø76mm o Ø60mm



Wandarm
Nur für Rohrpfosten
Ø76mm



Konvexspiegel aus Edelstahl ABS



ZUBEHÖRE

Rohrpfosten
Ø76mm o Ø60mm



Wandarm
Nur für Rohrpfosten
Ø76mm



- Besonders geeignet zu der Sicherheit im Straßenverkehr, der Industriesicherheit, der Sicherheit in Warenhäusern, sowie der Überwachung im Allgemein
- Spiegelfront aus Edelstahl, perfekt poliert und unverwüstlich
- Rückseite und Rahmen des Spiegels aus ABS-Kunststoff, gegen UV-Strahlen beständig
- Weißer Kunststoffrahmen mit roten Reflexstreifen (ABS)
- Leicht zu reinigen, minimale Wartung
- Rechteckige Spiegel für ein breiteres Sichtfeld



600mm



800mm



450x600mm



600x800mm

Konvexspiegel
aus
Edelstahl
"Full Metal
Outdoor"



ZUBEHÖRE

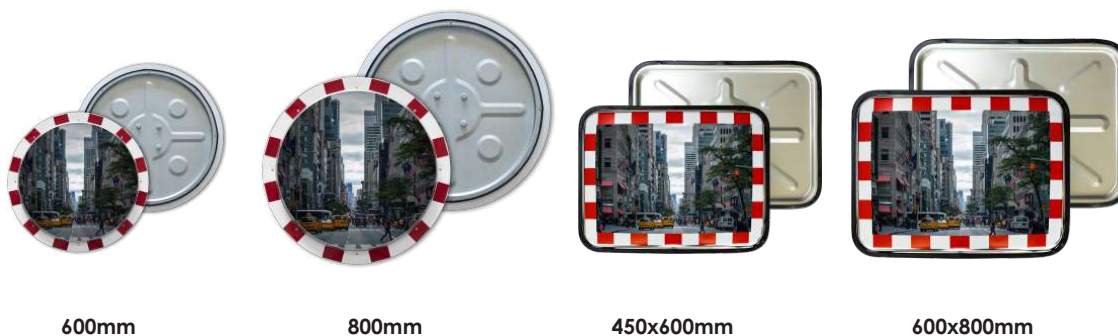
Rohrpfosten
Ø76mm o Ø60mm



Wandarm
Nur für Rohrpfosten
Ø76mm



- Besonders geeignet zu der Sicherheit im Straßenverkehr, der Industriesicherheit, der Sicherheit in Warenhäusern, sowie der Überwachung im Allgemein
- Spiegelfront aus Edelstahl, perfekt poliert und unverwüstlich
- Rückseite des Spiegels aus verzinktem Stahlblech, gegen Wind, Stöße, und UV-Strahlen beständig
- Weißer ABS Kunststoffrahmen mit roten Reflexstreifen (Ø 600 und 800 mm)
- Reflexstreifen direkt auf der Linse aufgeklebt (Ø 450x600 und 600x800 mm)
- Leicht zu reinigen, minimale Wartung



Ordnungsgemäße
Konvexspiegel
AUS
Edelstahl



ZUBEHÖRE

Rohrpfosten
Ø76mm o Ø60mm



Wandarm
Nur für Rohrpfosten
Ø76mm



- Besonders geeignet zu der Sicherheit im Straßenverkehr
- Spiegelfront perfekt poliert und unverwüstlich
- Die Spiegel entsprechen den französischen interministeriellen Anweisungen für Straßenschilder, die durch den Erlass vom 7. Juni 1977 über Straßen- und Autobahnschilder genehmigt wurden (13.08.1977).
- Rückseite des Spiegels aus verzinktem Stahlblech
- Leicht zu reinigen, minimale Wartung



600mm



450x600mm



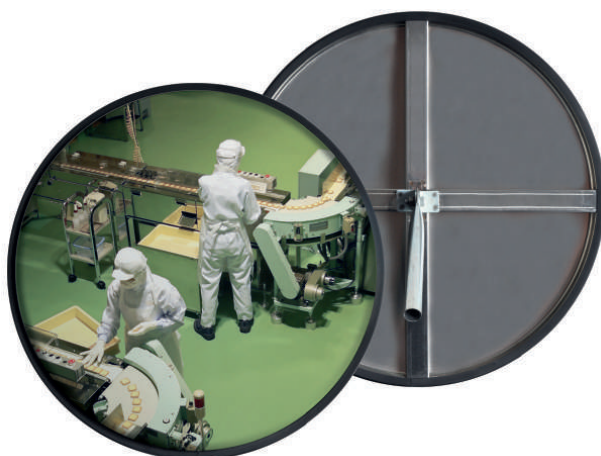
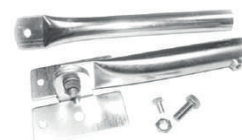
600x800mm

Konvexspiegel
AUS
Edelstahl
für Innen
die Innräume

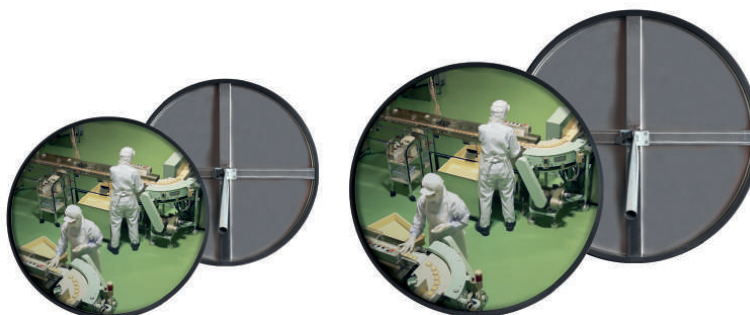


ZUBEHÖRE

Wandarm



- Besonders geeignet bei dem Einsatz in geschlossenen Räumen wie Parkplätze, Supermärkte, und der Überwachung im Allgemein
- Spiegelfront aus Edelstahl, perfekt poliert und unverwüstlich
- Schwarz Schutzring aus PVC
- Auf dem Rücken ist eine gekreuzte Struktur aus Edelstahl, leicht und effizient
- Leicht zu reinigen, minimale Wartung



490mm

600mm

Vereisungsfreie Konvexspiegel AUS Edelstahl



- Besonders geeignet zu der Sicherheit im Straßenverkehr, der Industriesicherheit, der Sicherheit in Warenhäusern, sowie der Überwachung im Allgemein
- Spiegelfront aus Edelstahl, perfekt poliert und unverwüstlich
- Weißer Kunststoffrahmen mit roten Reflexstreifen (ABS)
- Rückseite des Spiegels aus verzinktem Stahlblech, gegen Wind, Stöße und UV-Strahlen beständig
- Betrieb im Wechsel heiß/kalt, Tag/Nacht: Dank der Thermogel-Technologie, nimmt der Spiegel tags Wärme auf und gibt sie nachts wieder ab, wodurch die Bildung von Eis und Kondenswasser reduziert wird.
- Betrieb bei geeigneten Wetterbedingungen
- Leicht zu reinigen, minimale Wartung
- Rechteckige Spiegel für ein breiteres Sichtfeld



600mm



600x800mm

ZUBEHÖRE

Wandarm/Rohrpfosten
Ø50mm



Rohrpfosten
Ø76mm o Ø60mm



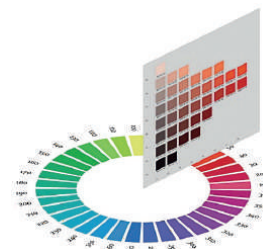
Rohrpfosten
Ø76mm o Ø60mm



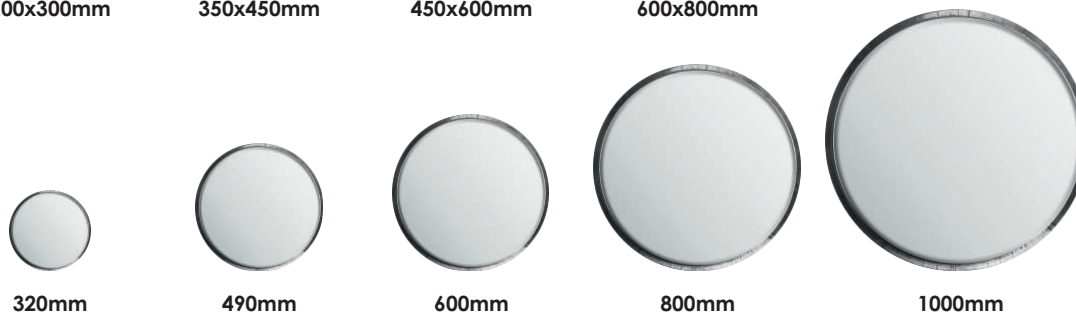
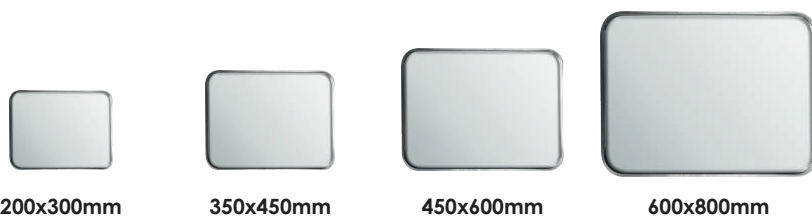
Wandarm
Nur für Rohrpfosten
Ø76mm



Kundenspezifische
Konvexspiegel
AUS
Edelstahl



- Besonders geeignet zu der Überwachung aller Orte
- Spiegelfront aus Edelstahl, perfekt poliert und unverwüstlich
- Nach Anfrage, Schutzring aus PVC und Visier in verschiedenen Farben
- Rückseite des Konvexspiegels aus Edelstahl oder verzinktem Stahlblech
- Leicht zu reinigen, minimale Wartung
- Spiegelfront aus Edelstahl (ohne Rückseite und Rahmen) nach Anfrage



ZUBEHÖRE



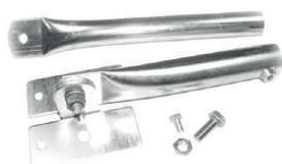
Wandarm / Rohrpfosten
Ø50mm



Rohrpfosten
Ø76mm o Ø60mm



Wandarm
Nur für Rohrpfosten Ø76mm



Wandarm



Rohrpfosten
Ø76mm o Ø60mm

Konvexspiegel aus Edelstahl – Anwendungen



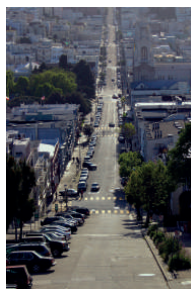
Industrie- und Gewerbegebiete

Petrochemie- und Stahlwerke
Industriegebiete
Schwerindustriegebiete
Einkaufszentren
Banken
Parkplätze
Öffentliche Gebäude



Transport und Logistik

Flughäfen
Bahnhöfe
Seehäfen
Warenhäuser
Logistikzentren



Verkehrssicherheit

Kreuzungen
Gewunden Straßen
Blinde Kurven
Nebenstraßen
Ausfahrte
Parkplätze, Industrien, Gewerbegebiete
Seestädte



Öffentliche/private Einrichtungen

Schulen
Krankenhäuser - Schwimmbäder
Gefängnisse
Öffentliche Ämten
Polizei
Feuerwehr
Militärbasen

Technische Informationen



Betrachtungsabstand

Entfernung in Meter (m)		30 m	30 - 40 m	40 - 50 m	50 - 60 m
Breite der Straße (m)					
einspurige Straße	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
zweispurige Straße	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
	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: Runde Spiegel Größe (mm)

#: Rechteckige Spiegel Größe (mm)

R: Radius der Linse (mm)

Wenn der Abstand größer als 60 m ist, ist Ø 1000 die beste Lösung (Radius 3600 mm)

Durchgeführte Qualitätstesten

Widerstandsfähigkeit bei Windlast

Muster horizontal montiert mit von den Kunden gelieferten Befestigungen

Muster mit einem Gewicht von 60 kg für 5 Minuten geladen

Ergebnisse: Kein Bruch. Keine Muster- Positionsänderung

Reflexionskoeffizient

Reflexionskoeffizient mit Ulbrichtkugel gemessen: 64,2%

Blickwinkel

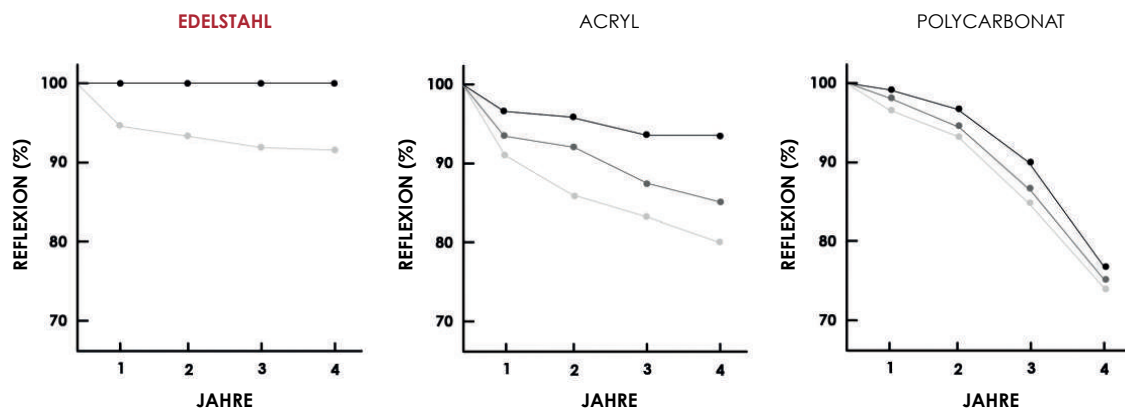
Blickwinkel mit der Beobachtung der Achsen aufgetreten, die senkrecht von der Mitte des Musters, 4 m Abstand, 60 ° hinüber gehen

Quelle: TÜV Rheinland Italia Srl - Product Report

Vergleichstests* zwischen verschiedenen Materialien für Konvexspiegel verwendet

(Ausstellung des Konvexspiegels für 4 Jahre in verschiedenen Umgebungen)

- Stadt
- Berg
- Küstenumgebung



*Die Testergebnisse sollten nur als Referenz angesehen werden

Quelle: Japanese "National Board Sign & Display Association"

Versandinformationen

Konvexspiegel aus Edelstahl für den Außenbereich

Größe (mm)	Kartongröße (mm)	Bruttogewicht (Kg) etwa	Spiegel Pro Karton	Kapazität (Stk)
				1 Palette
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



Konvexspiegel aus Edelstahl ABS

Größe (mm)	Kartongröße (mm)	Bruttogewicht (Kg) etwa	Spiegel Pro Karton	Kapazität (Stk)
				1 Palette
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



Konvexspiegel aus Edelstahl "Full Metal Outdoor"

Größe (mm)	Kartongröße (mm)	Bruttogewicht (Kg) etwa	Spiegel Pro Karton	Kapazität (Stk)
				1 Palette
600	827 x 811 x 113	13	1	20
800	1048 x 1032 x 113	17	1	15
450 x 600	690 x 625 x 133	9	1	25
600 x 800	885 x 785 x 133	13	1	19



Ordnungsgemäße Konvexspiegel aus Edelstahl

Größe (mm)	Kartongröße (mm)	Bruttogewicht (Kg) etwa	Spiegel Pro Karton	Kapazität (Stk)
				1 Palette
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



Konvexspiegel aus Edelstahl für die Innräume

Größe (mm)	Kartongröße (mm)	Bruttogewicht (Kg) etwa	Spiegel Pro Karton	Kapazität (Stk)
				1 Palette
490	525 x 525 x 110	2,5	1	60
600	675 x 675 x 115	3,8	1	22



Vereisungsfreie Konvexspiegel aus Edelstahl

Größe (mm)	Kartongröße (mm)	Bruttogewicht (Kg) etwa	Spiegel Pro Karton	Kapazität (Stk)
				1 Palette
600	758 x 758 x 125	13	1	15
600 x 800	855 x 960 x 135	17	1	15



Lieferung in Europa in 10 Arbeitstagen für alle Produkte, die verfügbar sind

Konvexspiegel aus Edelstahl Unseres vollständiges Sortiment



320mm
490mm
600mm
800mm
1000mm



450x600mm
600x800mm



600mm
800mm



450x600mm
600x800mm



600mm
800mm



450x600mm
600x800mm



600mm



450x600mm
600x800mm



490mm
600mm



600m



600x800mm



Steel Crafts Europa s.r.l.

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

ANWALTS UND BETRIEBSSITZ

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



ASSOCIATA



ASSOCIAZIONE ITALIANA
SEGNALETICA STRADALE

FEDERATA



ANIMA
CONFINDUSTRIA

