



Blank EcoSteel Schutzzaun-System

Lösungen für industrielle Produktionsumgebungen

Blank EcoSteel

Personen- und Maschinenschutz

Der Einsatz trennender Schutzeinrichtungen ist von entscheidender Bedeutung, um Personen vor unbeabsichtigtem Betreten des Arbeitsbereichs und unvorhersehbaren Bewegungen einzelner Maschinenachsen zu schützen. Wenn sich Personen in unmittelbarer Nähe der Schutzeinrichtung aufhalten, ist es unerlässlich, über ein robustes Schutzzaunsystem zu verfügen.

Vorteile von Blank EcoSteel

✓ Breites Sortiment

Eine umfangreiche Auswahl an Schutzzaunelementen, Türen in einer Vielzahl von RAL-Farben passend zum Corporate Design und ergänzendem Zubehör ist bei uns erhältlich.

✓ Verarbeitung und Produktqualität

Der EcoSteel Schutzzaun zeichnet sich durch verschiedene Merkmale höchster Qualität aus, darunter ein Durchgreifschutz mit enger Maschenweite, ein Punktschweißverfahren für außergewöhnliche Stabilität sowie eine hochwertige UV-Pulverbeschichtung, die Korrosion effektiv verhindert.

✓ Individuelle Lösungen

Durch spezielle Reparaturkits für Sonderlösungen und Türgriffe für maximale Sicherheit lässt sich der EcoSteel Schutzzaun optimal an die spezifischen Anforderungen anpassen.

✓ Hoher Sicherheitsstandard

Dieser Schutzzaun widersteht einer Belastung gemäß Pendeltest nach **DIN EN ISO 14120:2016-05 von 1.950 Joule** und übertrifft deutlich die branchenüblichen Anforderungen von 1.550 Joule.

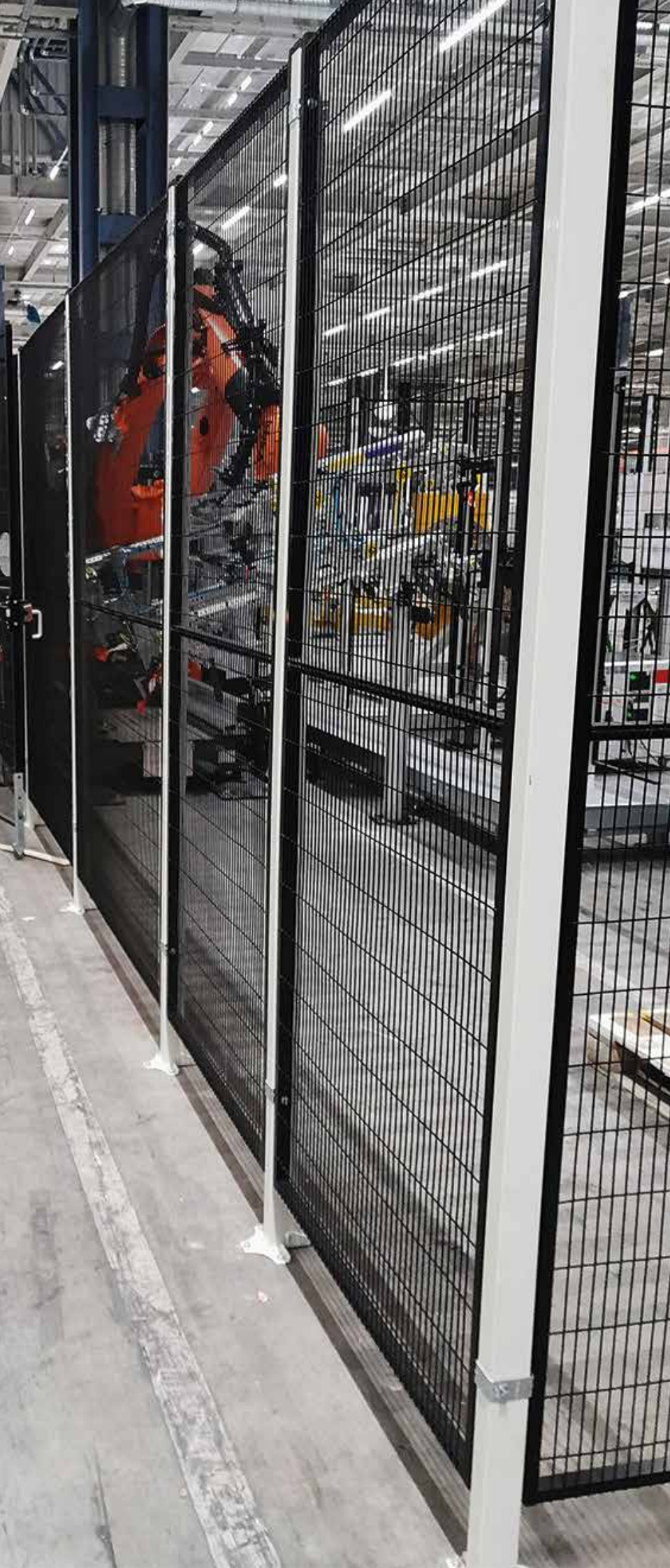


Unser Fokus – maximale Sicherheit von Mensch und Maschine.

Unsere hochwertigen Schutzzaun-Systeme bieten eine optimale Lösung für den sicheren Produktionsablauf in einem industriellen Umfeld.

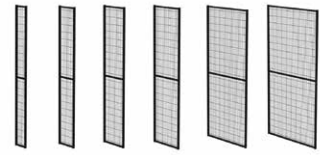
Die **modular aufgebauten Schutzzäune** von EcoSteel sind flexibel anpassbar und bieten eine Vielzahl von Konfigurationsmöglichkeiten, um den individuellen Anforderungen Ihres Betriebs gerecht zu werden. Mit einer breiten Palette an Zubehörteilen, können unsere Schutzsysteme leicht an spezifische Anforderungen angepasst werden.

Unsere Schutzvorrichtungen bieten auf Wunsch nicht nur **Lichtabschirmung** und **Schweißschutz**, sondern auch eine ganzheitliche Lösung für ein **umfassendes Maschinensicherheitskonzept**. Egal ob Standardprodukt oder Sonderanfertigung, mit dem EcoSteel Schutzzaunsystem finden Sie die richtige Lösung für Ihre Anforderungen.



Modulare Architektur

vielseitige Anpassungen und Erweiterungen



Produktqualität

Das Punktschweißverfahren bietet eine robuste Verbindung von Draht und Profilrahmen.



Crashtest DIN EN ISO 14120:2016-05

Schützen Sie, was Ihnen wichtig ist!



Sicherheit

Die Gitter mit einer Maschenweite von 20x100 mm bieten effektiven Durchgreifschutz.



Blank EcoSteel

Schutzzaun-System

Modular und flexibel

Blank EcoSteel bietet ein vielseitiges Schutzzaunsystem in verschiedenen Höhen und vielen Breiten an, um Ihren Anforderungen in der Produktionsumgebung genau gerecht zu werden.

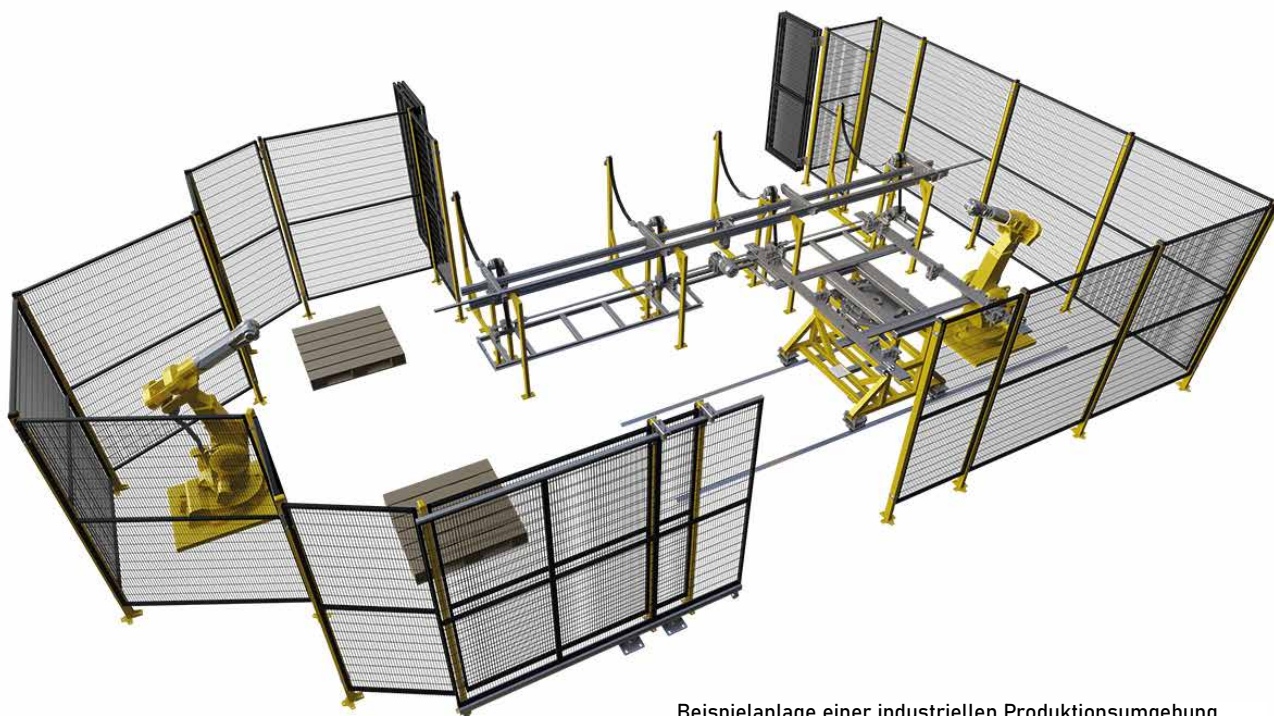
Mit unserem Kürzungskit können Sie zudem problemlos maßgeschneiderte Lösungen für Ihre individuellen Anforderungen realisieren.

Blank EcoSteel 30 | Produktdaten

Material:	Stahl, pulverbeschichtet
Füllung:	Glattgitter
Maschenweite:	20 x 100 mm
Drähte:	Ø 3 mm
Verarbeitung:	Punktschweißverfahren
Farbe Gitter**:	RAL 9005 Tiefschwarz
Pfosten*:	2200-2400 mm
Bodenplatte:	160 x 150 mm gekantet
Pfostenmaße:	40 x 60 mm
Farbe Pfosten**:	RAL 1021 Rapsgelb
Bodenfreiheit:	150 mm

* weitere Höhen auf Anfrage.

** weitere Farben auf Anfrage erhältlich.

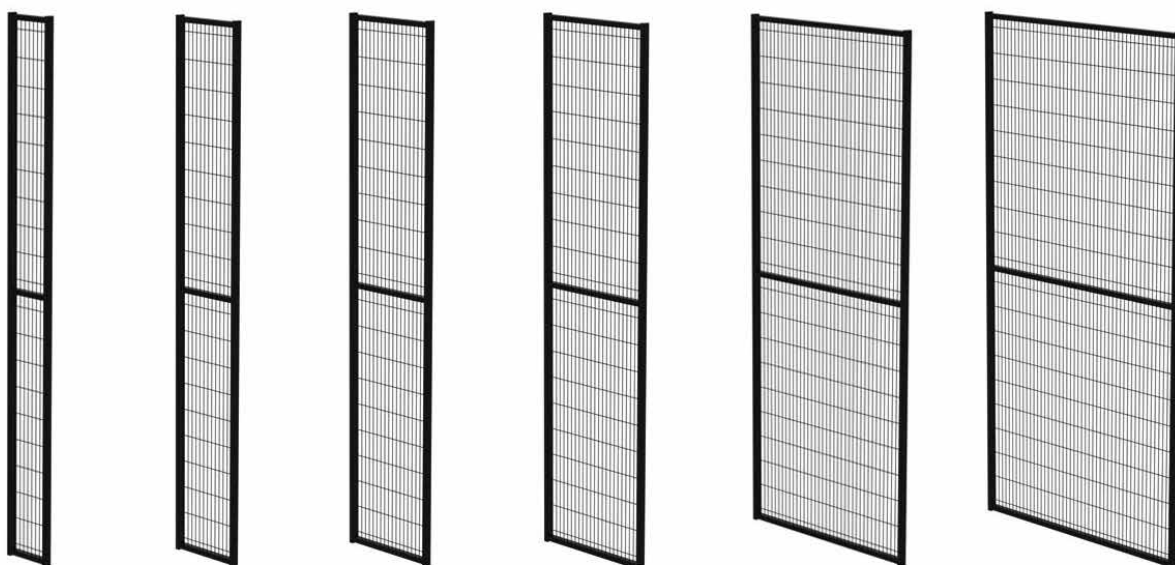


Beispielanlage einer industriellen Produktionsumgebung

Blank EcoSteel

Schutzzaun-Elemente

Schutzzaun-Elemente in verschiedenen Höhen und Breiten erhältlich.



Standardmaße:

Blank EcoSteel 30 Schutzzaun-Elemente		
Artikelnummer:	Höhe:	Breite:
L2ES30 20 02 01	2050	0100
L2ES30 20 02 02	2050	0200
L2ES30 20 02 03	2050	0300
L2ES30 20 02 04	2050	0400
L2ES30 20 02 05	2050	0500
L2ES30 20 02 06	2050	0600
L2ES30 20 02 07	2050	0700
L2ES30 20 02 08	2050	0800
L2ES30 20 02 09	2050	0900
L2ES30 20 02 10	2050	1000
L2ES30 20 02 12	2050	1200
L2ES30 20 02 15	2050	1500

Blank EcoSteel 30 Schutzzaun-Elemente		
Artikelnummer:	Höhe:	Breite:
L4ES30 20 02 01	2250	0100
L4ES30 20 02 02	2250	0200
L4ES30 20 02 03	2250	0300
L4ES30 20 02 04	2250	0400
L4ES30 20 02 05	2250	0500
L4ES30 20 02 06	2250	0600
L4ES30 20 02 07	2250	0700
L4ES30 20 02 08	2250	0800
L4ES30 20 02 09	2250	0900
L4ES30 20 02 10	2250	1000
L4ES30 20 02 12	2250	1200
L4ES30 20 02 15	2250	1500

Alle Maßangaben in mm.

Blank EcoSteel

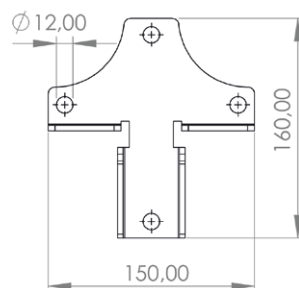
Pfosten und Zubehör

Blank EcoSteel 30 | Schutzzaunpfosten

Artikelnummer:	Höhe:	Breite/Tiefe:
----------------	-------	---------------

L2ES30 00 01 00	2200	40x60
-----------------	------	-------

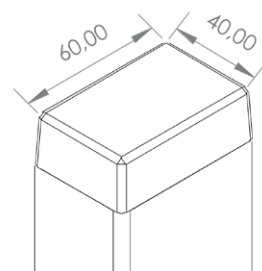
L4ES30 00 01 00	2400	40x60
-----------------	------	-------



Blank EcoSteel 30 | Abdeckkappen Pfosten

Artikelnummer:	Größe:
----------------	--------

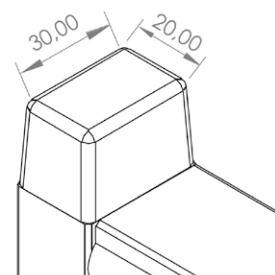
L 1504 003 10	40x60
---------------	-------



Blank EcoSteel 30 | Abdeckkappen Gitter

Artikelnummer:	Größe:
----------------	--------

L 1650 05 010	30x20
---------------	-------



Blank EcoSteel

Zubehör Schutzzaun

Blank EcoSteel 30 | Gitterverbinder

Artikelnummer: Maße:

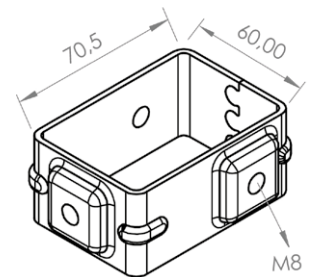
L 1656 00 060 60x40x25



Blank EcoSteel 30 | Pfostenschellen-Set (2 Stück/Pfosten)

Artikelnummer: Maße:

L 1656 00 020 40x60



Blank EcoSteel 30 | Winkelschellen-Set (2 Stück/Pfosten)

Artikelnummer: Maße:

L 1656 00 021 40x60



Wichtig: Montagevorschrift beachten!

Blank EcoSteel 30 | Einschlagdübel-Set (4 Stück)

Artikelnummer: Maße:

L 2050 08 006 M10x85



Blank EcoSteel

Zubehör Reparaturkit

Blank EcoSteel 30 | Kürzungsprofil

Artikelnummer:	Länge:
----------------	--------

L 1656 00 032	500
---------------	-----

L 1656 00 031	1000
---------------	------

L 1656 00 030	1500
---------------	------



Blank EcoSteel 30 | Endprofil

Artikelnummer:	Länge:
----------------	--------

L 1656 00 051	2050
---------------	------

L 1656 00 050	2250
---------------	------



Blank EcoSteel

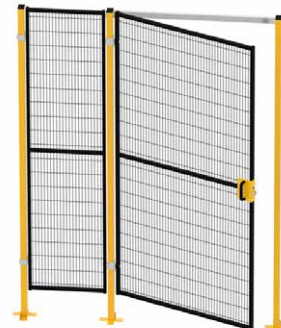
Türen

Blank EcoSteel 30 | Einfachtür

Artikelnummer:	Höhe:	Breite:
----------------	-------	---------

L2ES30 20 03 10	2050	1000
-----------------	------	------

L4ES30 20 03 10	2250	1000
-----------------	------	------

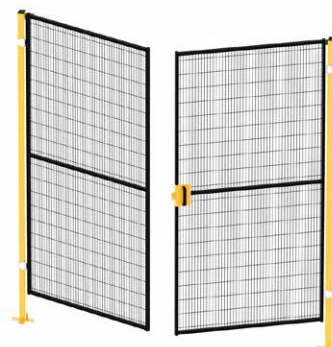


Blank EcoSteel 30 | Doppeltür Blank

Artikelnummer:	Höhe:	Breite:
----------------	-------	---------

L2ES30 20 05 20	2050	2000
-----------------	------	------

L4ES30 20 05 20	2250	2000
-----------------	------	------

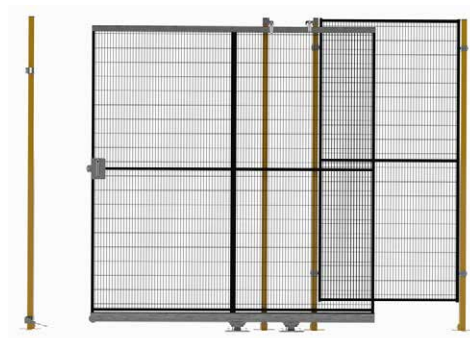


Blank EcoSteel 30 | Schiebetür Blank

Artikelnummer:	Höhe:	Breite:
----------------	-------	---------

L2ES30 20 10 10	2050	1000
-----------------	------	------

L4ES30 20 10 10	2250	1000
-----------------	------	------



Blank EcoSteel

Zubehör Türen

Blank EcoSteel 30 | Oberholm Einfach- und Doppeltür

Artikelnummer:	Länge:	Höhe/Tiefe:
----------------	--------	-------------

L 1700 002 011	1024	40x20
----------------	------	-------

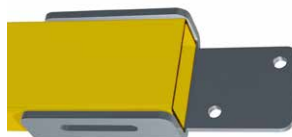
L 1700 002 012	2044	40x20
----------------	------	-------



Blank EcoSteel 30 | Halter-Set für Oberholm (2 Stück)

Artikelnummer:	Verwendung:
----------------	-------------

L 1700 002 010	Einfach- und Doppeltür
----------------	------------------------



Blank EcoSteel 30 | Scharnier-Set (2 Stück)

Artikelnummer:	Verwendung:
----------------	-------------

L 1700 006 030	Einfachtür
----------------	------------

L 1700 006 030	Doppeltür (2x)
----------------	----------------



Blank EcoSteel 30 | Anschlagwinkel-Set (2 Stück)

Artikelnummer:	Verwendung:
----------------	-------------

L 1700 004 020	Einfach- und Doppeltür
----------------	------------------------



Blank EcoSteel

Montage-Kits und Türschloss

Blank EcoSteel 30 | Montage-Kit MBG für Einfachtür

Artikelnummer:	Anschlag:
----------------	-----------

L 1700 008 120	links
----------------	-------

L 1700 008 121	rechts
----------------	--------



Blank EcoSteel 30 | Montage-Kit MBG für Doppeltür

Artikelnummer:	Anschlag:
----------------	-----------

L 1700 008 130	links
----------------	-------

L 1700 008 131	rechts
----------------	--------



Blank EcoSteel 30 | Schloss mit Schlosskasten

Artikelnummer:	Anschlag:
----------------	-----------

L 1700 010 002	rechts
----------------	--------





Blank Metallbau-Technik GmbH
Max-Eyth-Str. 7
71088 Holzgerlingen
Deutschland

Tel.: +49 7031 73446-0 | Fax: +49 7031 73446-79
info@blank-ecosteel.de | www.blank-ecosteel.de



Blank Metallbau-Technik

