

Diese Internetseite verwendet Cookies, um die Nutzererfahrung zu verbessern und den Benutzern bestimmte Dienste und Funktionen bereitzustellen. Durch die weitere Nutzung stimmen Sie dem zu. [OK](#) [Details](#)

Anschrift **AURUM Security GmbH**
Peter-Fischer Allee 23
65929 Frankfurt

Land Deutschland

PRODUKTE ODER MASCHINEN

Warmgeformte Schutzteile

Warmformen von Panzerstählen mit einer Härte von 500 & 600 HB.

Warmformen von Panzerstählen ist ein Fertigungsverfahren, bei dem dreidimensional geformte Pressteile entstehen, wobei der Stahl aufgeheizt und dann abgekühlt wird. Das Problem ist es, während des Abkühlungsprozesses eine definierte Härte zu erhalten, und andererseits den Stahl nicht spröde zu machen oder unter Spannung zu setzen - sonst kann er bei ballistischer oder Blastbelastung brechen.

Die Warmform-Technologie ermöglicht es, Panzerungsbaugruppen in beliebiger Form ohne die Beschränkungen zu fertigen, wie sie beim Kanten auftreten. Typische Formteile aus dem Warmformprozess sind Spritzwände, Radkästen, Hecktüren, Bodenschutz gegen Minen, Fensterrahmen, Z- und U-Profile - dies alles kann in einem Stück ohne Schweissarbeiten und Biegeprozesse erfolgen, bei geringeren Kosten und Gewicht. Ausserdem ist das Warmformen die einzige Methode, ultraharte Stähle mit einer Härte von 600 HB und mehr zu formen.

Panzerglas

Panzerglas in bester ballistischer und optischer Qualität.

AURUM Security entwickelt und fertigt Panzerglas in den Schutzklassen nach den Normen EN 1063, STANAG 4569 und GOST (Russland).

Unser Panzerglas wird in Europa produziert, ist in Deutschland zertifiziert und findet seine Verwendung in einer Reihe von Branchen, einschliesslich Automobilindustrie, Luftfahrt, Marine, Gebäude etc. Es entspricht allen relevanten Normen für ballistische und optische Eigenschaften. Unser Produktspektrum beinhaltet laminiertes flaches und gebogenes getempertes Glas, Panzerglas, reflektierendes Glas, getöntes Glas und Siebdruckanwendungen.

Company Profile of AURUM Security GmbH

A service of glasssglobal.com, an affiliate of glasssglobal group.

Die auf dieser Seite ausgedruckten Firmeninformationen unterliegen dem Urheberrecht und sind Eigentum der entsprechenden Firma. Alle Rechte sind ausdrücklich vorbehalten. Jeder Nutzer, der sich Zugang zu diesem Material zugänglich macht, tut dies zu seinem persönlichen Gebrauch und die Nutzung dieses Materials unterliegt seinem alleinigen Risiko. Die Weiterverteilung und jegliche andere gewerbliche Verwertung des vorliegenden Adressenmaterials ist ausdrücklich untersagt. In den Fällen, in denen solches Adressenmaterial durch eine dritte Partei beigestellt wurde, erklärt jeder Besucher sein Einverständnis, die speziellen zutreffenden Nutzungsbedingungen anzuerkennen und sie zu respektieren. Glass Global garantiert oder bürgt nicht für die Genauigkeit oder die Zuverlässigkeit von irgendwelchen Informationen, die in den veröffentlichten Adressinformationen enthalten sind, oder auch in Webseiten auf die hier Bezug genommen wird. www.glasssglobal.com - Die Internationale Portalseite für die Glasindustrie - OGIS GmbH