

KUNEX[®] SCHUTZ TÜREN



EINFACH SICHER WOHNEN. MIT KUNEX



DIE
ÖSTERREICHISCHE
TÜRENMARKE.



VORAUSSDENKEN BEI SICHERHEIT

MIT SICHERHEIT GUT BESCHÜTZT.



IN JEDER HINSICHT EIN BERUHIGENDES GEFÜHL: DAS SPEZIAL-ANGEBOT VON KUNEX.

Genießen Sie perfekte Funktion in edler Optik: Mit Schutz- und Sicherheitstüren von Kunex vertrauen Sie auf bewährte, staatlich geprüfte Top-Qualität „Made in Austria“. - Doch auch in ästhetischer Hinsicht sind Ihren Wünschen keine Grenzen gesetzt. Ob Einbruchhemmung, Feuer-schutz, Schallschutz oder Wärmedämmung - Schutz- und Sicherheitstüren von Kunex sind in vielen attraktiven Oberflächen und Designs unserer Innentür-Modelle erhältlich.



Übersicht der Kunex Schutz- und Wohnungseingangstüren

BEREICH SCHALLSCHUTZ			Einfachfalzausführung			Doppelfalzausführung		
Feuerschutz ohne	Einbruchschutz ohne	Rauchschutz ohne	38 dB	40 dB	42 dB	38 dB	42 dB	47 dB
BEREICH FEUERSCHUTZ			Einfachfalzausführung			Doppelfalzausführung		
Feuerschutz EI ₂ 30-C	Einbruchschutz ohne	Rauchschutz Sm-C	33 dB	38 dB	40 dB	42 dB	38 dB	42 dB
EI ₂ 30-C	WK 2	Sm-C	•	•	•	•	•	•
EI ₂ 30-C	WK 3	Sm-C	•	•	•	•	•	•
BEREICH EINBRUCHHEMMUNG			Einfachfalzausführung			Doppelfalzausführung		
Feuerschutz ohne	Einbruchschutz WK 2	Rauchschutz ohne	38 dB	40 dB	42 dB	38 dB	42 dB	47 dB
ohne	WK 3	ohne	•	•	•	•	•	•
BEREICH LAUBENGANGTÜREN			Einfachfalzausführung			Doppelfalzausführung		
Feuerschutz ohne	Einbruchschutz WK 2/WK3	Rauchschutz ohne				42 dB	47 dB	
EI ₂ 30-C	WK 2/WK3	Sm-C	•	•	•	•	•	•

Profitieren Sie von der staatlich geprüften und ÖNORM-zertifizierten Qualität von Kunex.

Der Einbau von einbruchhemmenden Türen wird in einzelnen Bundesländern gefördert. Nähere Informationen auf der Homepage der jeweiligen Landesregierung. Erkundigen Sie sich auch bei Ihrer Versicherung über allfällige Prämien-Vergünstigungen beim Einbau von einbruchhemmenden Türen.

SCHALLSCHUTZ TÜREN

Machen Sie Ihre Wohnräume zu Orten voll Ruhe und Lebensqualität! In Zeiten allgemein steigender Lärmbelastigung rückt der bauliche Schallschutz immer mehr ins Zentrum des Interesses, wenn es um Gesundheit und Wohlbefinden geht. Im Wohnbereich wird zwischen Körperschall und Luftschall unterschieden. Die Übertragung von Körperschall kann durch bauliche Maßnahmen und die Verwendung dämmender Baustoffe verringert werden. Fenster- und Türelemente mit ausreichenden Schalldämmeigenschaften sorgen für eine effektive Verringerung der Luftschall-Übertragung.

Der Begriff Schalldämmung steht für den Widerstand eines Bauelementes gegen den „Durchgang“ von Schall, gemessen in Dezibel (dB). Die erforderliche Mindestschalldämmung für Innentüren ist in der ÖNORM B8115-2 festgelegt.



Kunex verfügt über eine umfassende Auswahl an Schallschutztüren mit bis zu 47 dB Schalldämmung.

TÜRART	Mindest-Schalldämmmaß Rw
Wohnungseingangstüren, die von Stiegenhäusern oder Fluren unmittelbar in Wohnräume (ohne akustisch abgeschlossene Vorräume oder Dielen) führen.	42 dB
Türen von Stiegenhäusern oder Fluren zu Wohnungen mit Vorraum, Hotel- oder Krankenzimmern oder zu anderen Räumen, an die ähnliche Ruheansprüche gestellt werden.	33 dB
Türen innerhalb einer Wohneinheit bzw. Türen von Stiegenhäusern oder Gängen zu Klassenzimmern	28 dB



KLIMA TÜREN

Türen werden aus dem natürlichen Werkstoff Holz gefertigt. Das Naturmaterial hat die Eigenschaft, sich an die jeweils vorherrschende Luftfeuchtigkeit durch die Aufnahme bzw. Abgabe von Wasser anzupassen. Dadurch kann es durch unterschiedliche Klimabedingungen auf beiden Seiten des Türblattes zu einer Verformung der Tür kommen. Die möglichen negativen Folgen daraus sind zB.: schlechtere Schließbarkeit der Tür, Zugluft und verminderte Schalldämmung. Türen in entsprechender Bauart können hier effizient Abhilfe schaffen. Aus diesem Grund sind in der ÖNORM B5337:2012 Klimakategorien und Einsatzgebiete verankert und klar definiert.

Verwendungsgruppe	Raumklima-Nennwerte		Klimakategorie	Anwendungsbeispiele
	Fläche 1	Fläche 2		
Wohnungs-Innentüren mit normaler Klimabeanspruchung	Temperatur 23° C relative Luftfeuchtigkeit 30%	Temperatur 18° C relative Luftfeuchtigkeit 50%	a	Wohnzimmer, Küche, WC, ...
Wohnungs-Innentüren mit erhöhter Klimabeanspruchung	Temperatur 23° C relative Luftfeuchtigkeit 30%	Temperatur 13° C relative Luftfeuchtigkeit 65%	b	Kellerabgänge, Büroeingänge, eventuell Schlafräume
Wohnungs-Eingangstüren vom Stiegenhaus	Temperatur 23° C relative Luftfeuchtigkeit 30%	Temperatur 3° C relative Luftfeuchtigkeit 85%	c	Wohnungseingangstüren, Übergänge zu Garage oder Dachboden
Wohnungs-Eingangstüren vom Außenbereich	Temperatur 23° C relative Luftfeuchtigkeit 30%	Temperatur -15° C	d	Wohnungseingangstüren vom geschützten / teilgeschützten Außenbereich (Laubgänge)
	Temperatur 20 - 30° C	Temperatur +55° C	e	

Kunex Klimatüren der Kategorien b - e verfügen neben hervorragenden Klimawerten zusätzlich über erhöhte Wärmedämmeigenschaften. Optionale Zusatzausstattungen wie automatisch absenkbare Bodendichtungen oder Falzdichtungsprofile sorgen für die weitere Optimierung der Wärme- und Schalldämmwerte.



FEUERSCHUTZ TÜREN EI₂30-C / RAUCHSCHUTZ TÜREN Sm-C

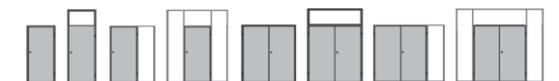
Die Aufgabe von Feuerschutz Türen besteht darin, die Ausbreitung eines Feuers durch begehbare Öffnungen möglichst lange zu verzögern und die Flucht aus brennenden Gebäuden zu ermöglichen. Deshalb werden durch die Bauordnung Feuerschutz Türen in bestimmten Gebäudeabschnitten vorgeschrieben.

Feuerschutz Türen zeichnen sich durch einen Aufbau aus schwer brennbaren Materialien aus. Darüber hinaus erhalten sie an den Längskanten sowie der oberen Querkante einen eingefrästen Laminat-Quellstreifen. Dieser schäumt bei starker Hitzeentwicklung auf und verhindert so das Durchdringen von Flammen. Rauchschutz Türen Sm-C verhindern den Durchtritt von, bei Bränden entstehenden, giftigen Gasen oder Rauch. Feuerschutz Türen kombiniert mit Rauchschutzfunktion bieten somit optimalen Schutz.

Kunex-Feuer- und Rauchschutzelemente sind nach den ÖNORM-Richtlinien B3850 / B3851 geprüft und durch die staatlichen Zertifizierungsstellen zugelassen. Darüber hinaus sind die Elemente mit dem ÜA-Zeichen (Übereinstimmung Austria) gekennzeichnet. Da die Oberflächenausführung an nahezu alle Kunex-Modelle angepasst werden kann, fügen sich die Feuer- und Rauchschutz Türen auch optisch harmonisch in das Gesamtgefüge ein.



■ KUNEX FEUERSCHUTZTÜREN - SICHER UND VIELSEITIG



Neben ein- als auch zweiflügeliger Ausführung sind Kunex-Feuerschutz Türen in Verbindung mit unterschiedlichsten, geprüften Zargenvarianten kombinierbar:

- Holz-Fertigzargen
- Holz-Blendrahmen
- Massiv-Rahmenstock-Konstruktion mit/ohne Seitenteil(en) und/oder Oberlichte
- Stahlzargen (Eck-, Umfassungszargen, ...)



SICHERHEITS TÜREN

Die massiv steigende Zahl der Einbruchdelikte macht den Bereich Sicherheit beim Wohnen zum zentralen Thema. Da der vorwiegende Teil der Einbrüche durch die Tür erfolgt, ist es gerade hier notwendig, für den besten Schutz zu sorgen. Erfahrungsgemäß werden Einbrecher zumeist schon von der Tat abgeschreckt, wenn Wohnungstüren als einbruchhemmend erkennbar sind. Durch den höheren Zeit- und Lärmaufwand wäre das Risiko entdeckt zu werden, für viele Einbrecher zu groß.

Die Prüfung der Sicherheitselemente erfolgt nach ÖNORM-Richtlinien B5338, wobei die Prüfobjekte dabei entsprechend unterschiedlicher Widerstandsklassen mehrere Minuten lang einem simulierten Einbruchversuch standhalten müssen.

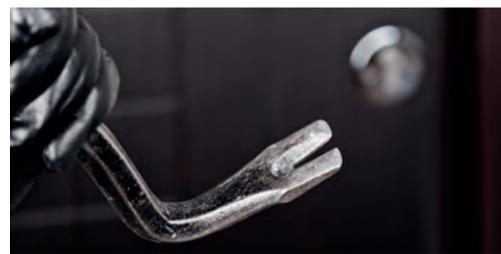
Kunex bietet einbruchhemmende Türlosungen von Widerstandsklasse 2 bis zu Widerstandsklasse 3 mit zusätzlichen Verriegelungspunkten für noch mehr Sicherheit. Speziell für den Sanierungsbereich verfügen wir über unterschiedliche Systeme, die einen unkomplizierten und auch finanziell attraktiven Türentausch ermöglichen. Der Einbau von einbruchhemmenden Türen wird in verschiedenen Bundesländern zudem gefördert.

■ KUNEX SICHERHEITSTÜREN - SICHER UND VIELSEITIG



Kunex-Sicherheitstüren sind bis zur Widerstandsklasse 3 in Verbindung mit unterschiedlichsten, geprüften Zargenvarianten kombinierbar:

- Holz-Fertigzargen
- Holz-Blendrahmen
- Stahlzargen (Eck-, Umfassungszargen, ...)
- Massiv-Rahmenstock-Konstruktion mit/ohne Seitenteil(en) und/oder Oberlichte



IHRE TÜR HÄLT DICHT. MIT DEM SICHERHEITSPUS VON KUNEX.

Der Schutz vor ungebetenen Gästen wird immer mehr zu einem zentralen Faktor der Wohnqualität. Einbruchhemmende Türen und Zargen von Kunex sind natürlich auch kombinierbar mit Schall-/Feuerschutz, Wärmedämmung und bis zur hohen Widerstandsklasse 3 erhältlich:

Die Abbildungen (unten) eines verhinderten Einbruchversuchs zeigen, dass selbst Einbrecher mit Spezialwerkzeug effektiv abgewehrt werden.



LAUBENGANG TÜREN / CE-KENNZEICHNUNG

Seit Februar 2010 gibt es eine verpflichtende CE-Kennzeichnung für Außentüren; basierend auf der europäischen Produktnorm ÖNORM EN 14351-1 Fenster und Außentüren. Diese regelt die Prüfungsmethoden zum Nachweis der einzelnen Leistungseigenschaften, zB.: Schlagregendichtheit, Luftdurchlässigkeit sowie Widerstandsfähigkeit bei Windlast und gibt vor, wie diese zu bezeichnen sind. Die so entstehende Vereinheitlichung ermöglicht eine Vergleichbarkeit der einzelnen Produkte.

AUSFÜHRUNGSMÖGLICHKEITEN

■ AUSFÜHRUNG KOMBINATION MIT OBERLICHTEN / SEITENTEIL(EN)

■ AUSFÜHRUNG STANDARD



Kunex Laubengangtüren entsprechen neben den Anforderungen der europäischen Norm auch den zusätzlichen, höheren Anforderungen, welche laut ÖNORM B5339 an Außentüren für diese Bereiche gestellt werden.

ANFORDERUNGEN an Laubengang-Türblatt/Stockkonstruktion für den Einsatz in geschützter und teilgeschützter Lage*:



■ GESCHÜTZTE LAGE laut ÖNORM B 5339:2009

Einbausituation mit baulicher Maßnahme, welche die Bewitterung der Außentüre durch Wind zulässt und in jedem Fall vor Schlagregen schützt.



■ TEILGESCHÜTZTE LAGE laut ÖNORM B 5339:2009

Einbausituation mit baulicher Maßnahme, welche die Bewitterung der Außentüre durch Wind zulässt und teilweise vor Schlagregen schützt.



*Die Einbausituation muss klar definiert sein, da diese aufgrund der vorliegenden Prüfnachweise und der Elementkonstruktion entscheidend für die dauerhafte Funktionsfähigkeit und Haltbarkeit der Elemente ist.

DAS SICHERHEITS-PLUS VON KUNEX!



EINBRUCHHEMMENDE TÜREN VON KUNEX.

Kunex-Sicherheitstüren erfüllen Ihre höchsten Ansprüche in Qualität, Funktion und Ästhetik. Ob einbruch- oder feuerhemmend, speziell schall- oder wärmedämmend: Kunex garantiert Ihrem Zuhause ein Höchstmaß an Sicherheit in Verbindung mit einer einzigartigen Auswahl an Oberflächen und Designs.

Abbildung: Einbruchhemmendes Türelement / Widerstandsklasse 3:
 • Modell WAS 05 (Doppelfalz) mit Kunex-Stahlmfassungszarge (SUZ)
 • Modell TYP 5 (Doppelfalz, zusätzlich Feuerschutz EI,30-C) mit Kunex-Stahlmfassungszarge (SUZ)



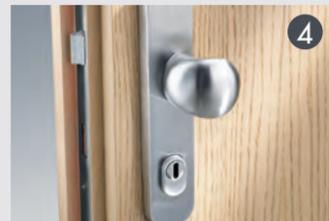
1 Hart im Nehmen.
 Das bis zu 68 mm starke Sicherheits-Türblatt garantiert massiven Widerstand gegen gewaltsames Eindringen.



2 Doppelter Schutz.
 Durch Einsatz eines Zusatzschlosses mit Sicherungsbügel genießen Sie auch beim Öffnen der Tür optimale Sicherheit (als Zubehör erhältlich)



3 Top-Feuerschutz.
 Sicherheitstüren von Kunex sind auf Wunsch auch feuerhemmend gemäß ÖNORM B3850 ausgeführt. Sie halten einem Feuer mindestens 30 Minuten stand. Optional auch als Rauchschutzabschluss gemäß ÖNORM B3851 ausführbar.



4 Alles fest im Griff.
 Der Sicherheitsdrücker mit massiver Stahlplatteneinlage ist von innen verschraubt und kann nicht von außen abmontiert werden. Die zusätzliche Sicherheitsabdeckung verhindert ein Abdrehen des Zylinders.



5 Fester Halt.
 3 massive Sicherheitsbänder verhindern ein Aushebeln des Türblattes und sorgen für sichere Verankerung.



6 High-tech Sicherheit.
 Die optionale, elektronische Schließ- und Zutrittskontrolle ist kabellos und funktioniert ohne externe Stromversorgung. Einfaches und bequemes Öffnen mittels Transponder.



7 Starker Rahmen.
 Die (wahlweise) Stahl- oder Holz-zarge bringt ein Höchstmaß an Sicherheit und ist in vielen Farb-tönen und Holzarten erhältlich. Bei Renovierungen problemlose Verkleidung des alten Türstocks!



8 Sicher verriegelt.
 Der Schlüssel aktiviert die Mehr-fachverriegelung. Das Türblatt wird mit Sicherheits-Stahlbolzen über die gesamte Länge an 6 Positionen verriegelt.



9 Perfekter Überblick.
 Der optionale Weitwinkel-Spion ermöglicht eine gefahrlose Kontrolle des Außenbereiches.



10 Top-Schallschutz.
 Schallschutz-Türen von Kunex erreichen eine Schalldämmung von bis zu 47 dB. Der Lärm bleibt vor der Tür.



11 Top-Wärmedämmung.
 Klima-Türen von Kunex gleichen Temperaturunterschiede von bis zu 20° C zwischen Innen- und Außenseite sowie Luftfeuchtigkeits-differenzen von bis zu 55 % aus (entspricht Klimakategorie c laut ÖNORM B5337). Die Wärme bleibt im Raum.



12 Top-Designvielfalt.
 Sicherheitstüren von Kunex sind in vielen Oberflächen und Designs der Kunex Innentürmodelle erhältlich. Für ein gleiches Erscheinungsbild aller Türen sind auch verschiedene Ausführungen auf beiden Seiten möglich.

ZUBEHÖR



ZUBEHÖR

13 Anschlagschiene/ Niveau-Ausgleichsschiene
 Aluminiumschiene mit Dichtung für 4-seitige Dichtheit auch für Niveauunterschiede.

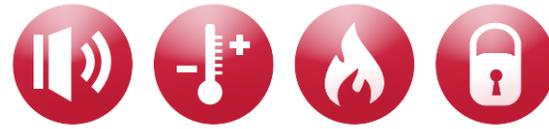
14 Bodendichter
 Absenkbare Bodendichtung für verbesserte Wärmedämmung und erhöhten Schallschutz

15 Falz-Dichtungsprofil
 Zusätzliche Dichtungsebene im Türblatt verbessert die Schall- und Wärmedämmung.

16 Bandsicherungen
 Bis zu drei Bandsicherungen verhindern ein Ausheben des Türblattes und bieten zusätzlichen Schutz gegen Einbruch (bei Ausführung Einbruchhemmung WK3 Standard).

17 Falzluft-Begrenzerschrauben
 Verhindern bei einem Einbruchversuch ein seitliches Verschieben des Türblattes im Falz. (bei Ausführung Einbruchhemmung WK3 Standard).

SANIERUNGSSYSTEME VON KUNEX.



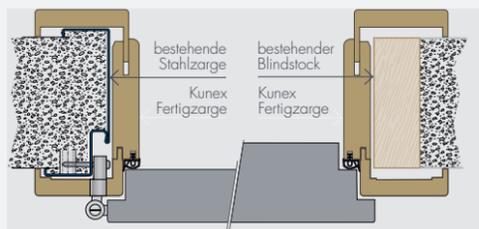
HOLZ-FERTIGZARGEN-SYSTEM FÜR DEN RENOVIERUNGSBEREICH

Das individuelle und komfortable System für den einfachen Türentausch. Ihre Vorteile: rasche Montage, kaum Schmutz-anfall, insgesamt 7 verschiedene Zargenformen erhältlich.



- **MONTAGEMÖGLICHKEITEN:**
Verkleidung bestehender Stahlzarge oder Holzstock sowie Montage auf Mauerwerk
- **AUSFÜHRUNGEN:**
7 verschiedene Zargenformen in vielen Oberflächen erhältlich, Einfach- und Doppelfalzausführung
- **EINSATZGEBIETE:**
 - Schallschutz • Klimaschutz • Feuerschutz
 - Einbruchhemmung WK2 / WK3
(WK3 nicht möglich bei KUNEXplus-System)
- **DURCHGANGSLICHTENVERLUST:**
50 mm (Breite) / 25 mm (Höhe)

Kunex Holz-Fertigzarge



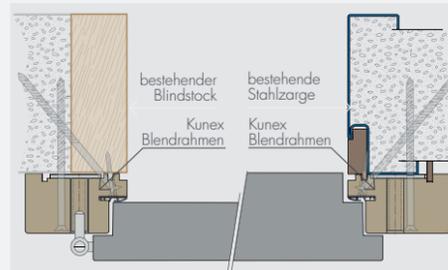
BLENDRAHMEN

Vorsatz-Holzblendrahmen für die einfache Aufrüstung vorhandener Zugänge auf Feuerschutzanforderungen. Auch in Verbindung mit Einbruchschutz möglich.



- **MONTAGEMÖGLICHKEITEN:**
Montage auf bestehende Stahlzarge, Holzstock oder auf Mauerwerk
- **AUSFÜHRUNGEN:**
Buche gedämpft, Buche roh, Eiche hell, Eiche roh, Weiß glatt
- **EINSATZGEBIETE:**
 - Schallschutz • Klimaschutz • Feuerschutz
 - Einbruchhemmung WK2 / WK3
- **DURCHGANGSLICHTENVERLUST:**
kein Verlust

Kunex Blendrahmen



WOHNRAUM-VERBESSERUNG LEICHT GEMACHT.

Individuelle und komfortable Lösungen für eine einfache und sichere Verbesserung Ihres Wohnraumes.

STAHLECKZARGE SEZ

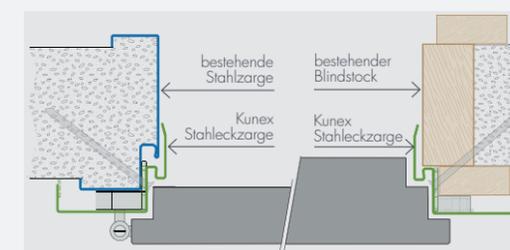
Stahleckzarge für eine günstige und einfache Renovierung mit geringem Durchgangsverlust. Die Außenansicht des bestehenden Zargensystems bleibt unverändert.



KUNEX-PLUS:
Keine sichtbaren Verschraubungen!

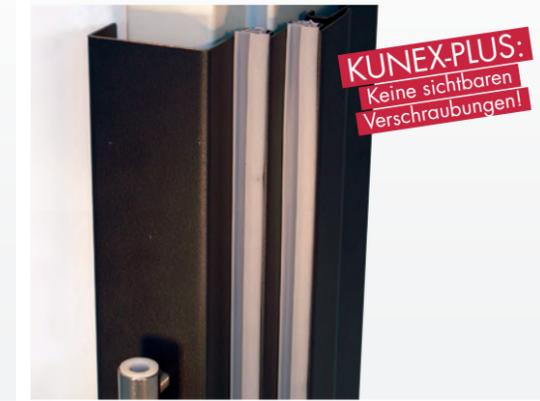
- **MONTAGEMÖGLICHKEITEN:**
Verkleidung bestehender Stahlzarge oder Holzstock
- **AUSFÜHRUNGEN:**
in verschiedenen RAL-Tönen oder in Edelstahl erhältlich, Einfachfalzausführung
- **EINSATZGEBIETE:**
 - Schallschutz • Klimaschutz
 - Feuerschutz (nicht möglich bei Ausführung Edelstahl)
 - Einbruchhemmung WK2 / WK3
- **DURCHGANGSLICHTENVERLUST:**
9 mm (Breite) / 4,5 mm (Höhe)

Kunex Stahleckzarge SEZ



STAHLUMFASSUNGSZARGE SUZ

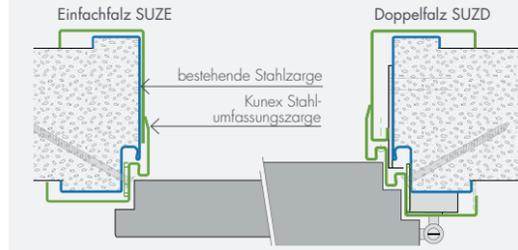
Zweischalige Stahlumfassungszarge mit Verstellbereich zur Mauerstärkenanpassung.



KUNEX-PLUS:
Keine sichtbaren Verschraubungen!

- **MONTAGEMÖGLICHKEITEN:**
Verkleidung bestehender Stahlzarge oder Holzstock sowie Montage auf Mauerwerk oder Leichtbauwand
- **AUSFÜHRUNGEN:**
in verschiedenen RAL-Tönen oder in Edelstahl erhältlich, Einfach- oder Doppelfalzausführung
- **EINSATZGEBIETE:**
 - Schallschutz • Klimaschutz
 - Feuerschutz (nicht möglich bei Ausführung Edelstahl)
 - Einbruchhemmung WK2 / WK3
- **DURCHGANGSLICHTENVERLUST:**
Einfachfalzzarge: 12 mm (Breite) / 6 mm (Höhe)
Doppelfalzzarge: 42 mm (Breite) / 21 mm (Höhe)

Kunex Stahlumfassungszarge SUZ



KUNEX[®]



VORAUSDENKEN BEI TÜREN

HEISST AUCH, DASS EIN KOMPETENTER
KUNEX-PARTNER IN IHRER NÄHE IST.

DIE ÖSTERREICHISCHE TÜRENMARKE

Ihr Kunex Kompetenz-Partner



Kunex Vertriebs GmbH & Co.KG 4511 Allhaming,
Telefon: 07227/61316-0, Fax: 07227/61316-467, www.kunex.at, E-Mail: tueren@kunex.at