

TÜREN MIT RENOVIERUNGSZARGEN

zum Überdecken vorhandener Stahlzargen

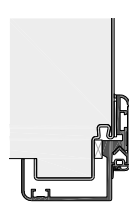


Die Sanierung von Bauvorhaben wie Schulen und Kindertageseinrichtungen macht in den meisten Fällen auch einen Austausch der Türen erforderlich, da diese jahrzehntelang einer hohen Beanspruchung unterlagen und deshalb verschlissen sind. Neue Anforderungen hinsichtlich der Sicherheit wie Brand-, Rauch- und Schallschutz, sowie der Türbeschlagtechnik, ggf. mit Amoksicherung in Schulen, setzt neue Techniken voraus, die mit den vorhandenen und beschädigten Türzargen nicht zu erreichen sind.

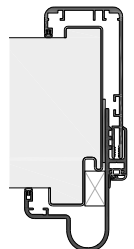
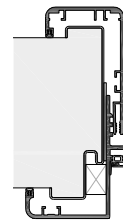
Um die Kosten der Sanierung gering zu halten und den Baukörper durch das Herausreißen der alten Zargen nicht zu beschädigen, bieten sich sogenannte Renovierungszargen an, die mit geringem Aufwand – jedoch großer Wirkung über die vorhandenen alten Zargen montiert werden. Mit dem Einsatz von eloxierten oder farbig pulverereinbrennlackierten Aluminiumzargen hat man dabei mehrere Vorteile: Die optimale Profilform reduziert den lichten Durchgang gegenüber Alternativen aus Stahl oder Holz nur minimal. Ein hoher Vorfertigungsgrad, fertige Oberflächen und geringe Montagezeiten reduzieren die Kosten und erhöhen den Nutzen. Abbrucharbeiten im Vorlauf der Renovierungsmaßnahme sowie nachfolgende Putz- und Malerarbeiten entfallen - die Ausfallzeiten sind gering.

Überdeckung komplett oder partiell

Neben dem Wunsch die alten Stahlzargen komplett zu überdecken und somit für einen neuen Look zu sorgen, besteht oft auch die Anforderung die Zarge nur auf der Bandseite in neuem Licht erscheinen zu lassen. Küffner bietet deshalb wahlweise Umfassungs- oder Eckzargen für die Renovierung an.



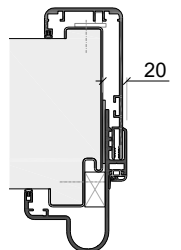
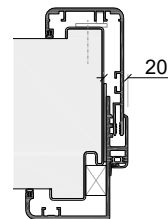
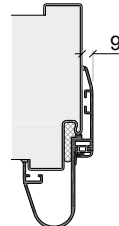
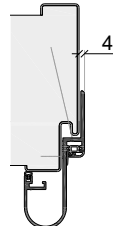
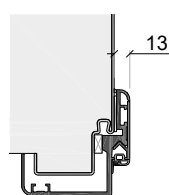
Renovierungs-Eckzargen überdecken den Falzbereich der alten Zarge, die Leibung der alten Zarge bleibt sichtbar



Renovierungs-Umfassungszargen umfassen die „alte“ Zarge komplett

Lichte Durchgangsbreite möglichst erhalten

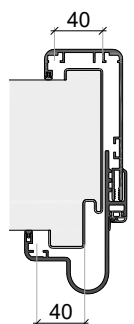
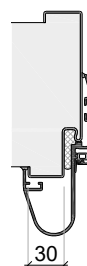
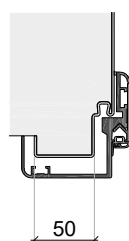
Mit Abzugsmaßen von lediglich 5mm bis maximal 20mm verringert sich der lichte Durchgang, abhängig vom gewählten Modell, nur minimal.



Abzugsmaße - Veränderung des lichten Durchgangs

Spiegelbreiten von bis zu 50mm

Mit den Küffner Renovierungszargen können vorhandene Stahlzargen mit Spiegelbreiten bis maximal 50mm überdeckt werden.

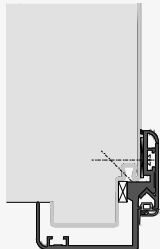
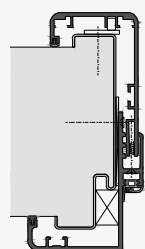
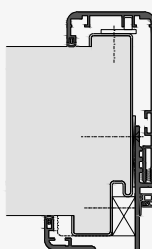
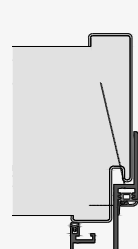
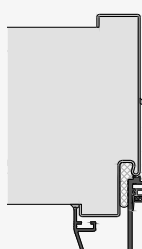


maximale Spiegelbreiten die überdeckt werden können



Küffner bietet Renovierungszargen aus Aluminium an, die sämtliche funktionale und ästhetische Anforderungen erfüllen und mit Kantenradien von 8 oder 18mm dem Unfallschutz gerecht werden. Die unterschiedlichen Zargenvarianten lassen den Einsatz von gefälzten und stumpf einschlagenden Türblättern mit 42mm bis 70mm, oder Ganzglastüren mit 8 oder 10mm Dicke zu.

Aluminiumzargen sind zudem korrosionsbeständig und dadurch ebenso in Nassbereichen, Toiletten und Duschen beständig und langlebig. Die zeitgerechte Bandtechnik aus Edelstahl ermöglicht eine 3-dimensionale Justierung der Türblätter in der Zarge mit dem Vorteil, daß die Küffner-Renovierungsbänder kein Ausstemmen oder Nacharbeiten der alten (Stahl-) Zarge im Bandbereich erfordert. Für Kindertageseinrichtungen ist die Kombination selbstverständlich mit den mehrfach ausgezeichneten Küffner-Fingerschutztüren® möglich. Edelstahlschließbleche erhöhen die Beanspruchbarkeit im Schloßbereich, sowie in Verbindung mit besonderen Amoksicherungsbeschlägen.

Modell					
Charakter	einschalige Eckzarge mit Abdeckprofil	zweischalige Umfassungszarge mit Wanddickenausgleich		einteiliges Profil für die partielle Überdeckung der vorhandenen Stahl- / Holzzarge	
Türkanten / Modellbezeichnung					
 Ganzglastür	ERNF30-5-8G	UNFNR30-5-8G	-	-	-
 Türblatt gefälzt	ERNF30-5-42F	UNFNR30-5-42F	-	-	-
 Türblatt stumpf	-	USTNR48-5-42S USTNR56-5-50S	RENOFI48-5-42S	EFI48-5-42S	RFI48-5-42S
 Fingerschutztür	-	-	RENOFI48-5-42FST	EFI48-5-42FST	RFI48-5-42FST
Spiegelbreite	75 / 11 mm	70 / 65 mm	70 / 65 mm	35 / 3 mm	43 / 9 mm
Kantenradius	8 mm	8 mm	18 + 8 mm	18 + 2 mm	18 mm
Falztiefen	24.5 mm	24.5, 43, 51 mm	43, 51 mm	43, 51 mm	43, 51 mm

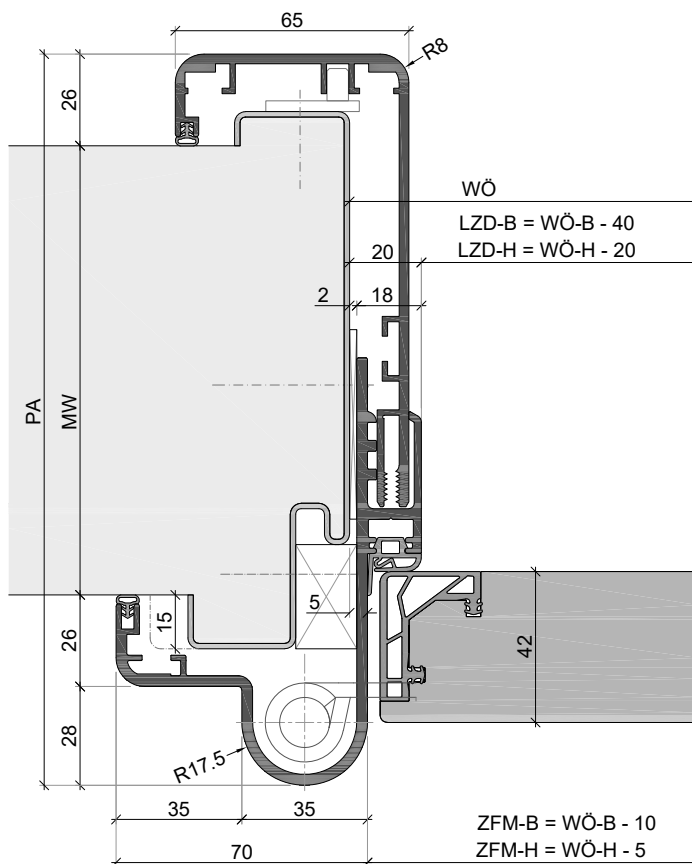


-  **Aloys-Schreiber Schule**
-  77815 Bühl
-  Architekturbüro Leppert, 77815 Bühl-Vimbuch
-  HolzLand Holz-Hertel, 76437 Rastatt
-  Renovierungszargen RENOFI, zum Überdecken der alten Stahlzargen
-  Ralf Kuhn, Küffner
-  kueffner.de/R0232



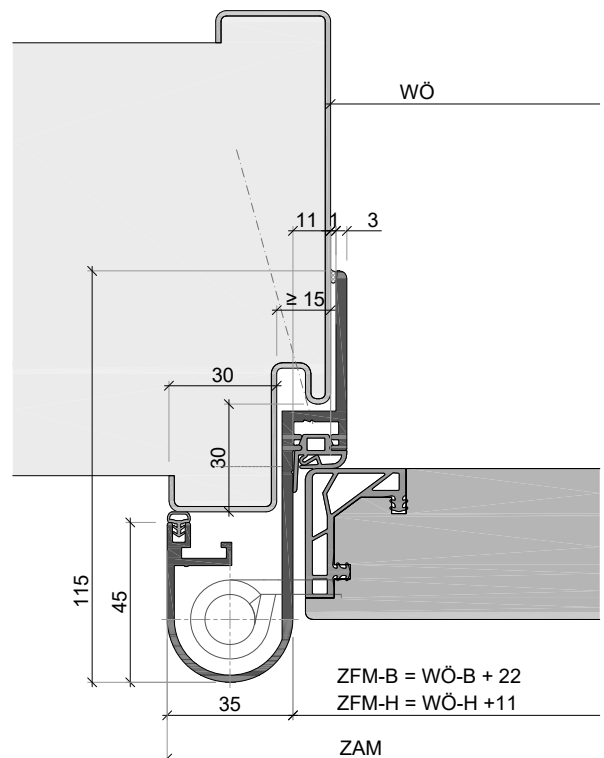
Renovierungszarge RENOFI / EFI / RFI

Aluminium-Umfassungszarge und -Eckzarge zur Sanierung vorhandener Stahlzarge



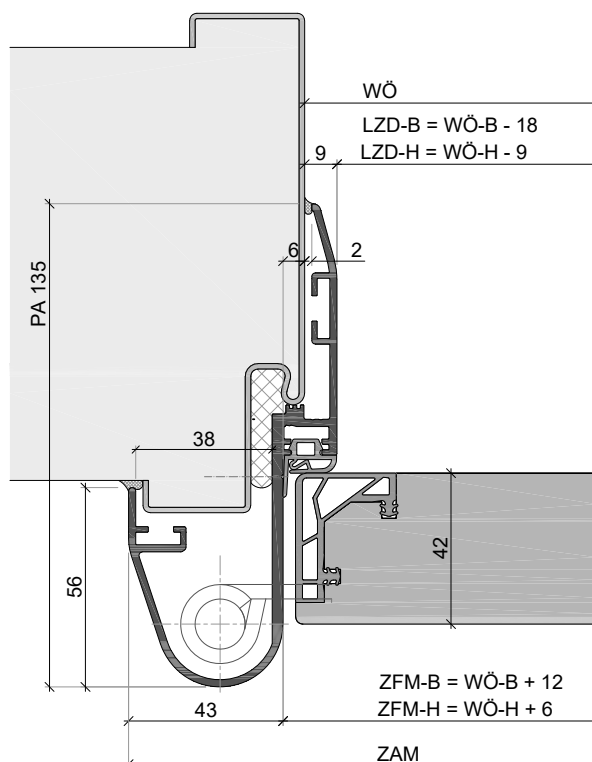
RENOFI48-5-42S

Renovierungs - Umfassungszarge zum Überdecken von vorhandenen Stahlzargen



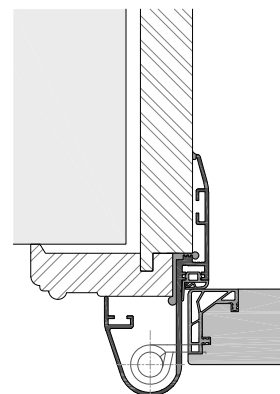
EFI48-5-42S mit KFI48

Renovierungs - Eckzarge zum Aufsetzen auf vorhandene Stahlzargen, mit Fingerschutztürblatt FST42



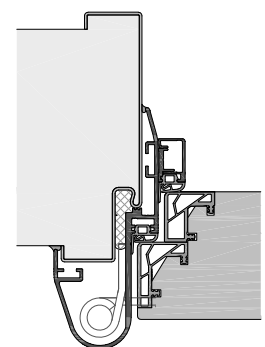
RFI48-5-42S

Renovierungs - Eckzargenprofil zur Teil-Überdeckung von vorhandenen Stahlzargen



RFI48-5-42S

überdeckt alte Holzzarge



RFI48-5-42S-ZAP

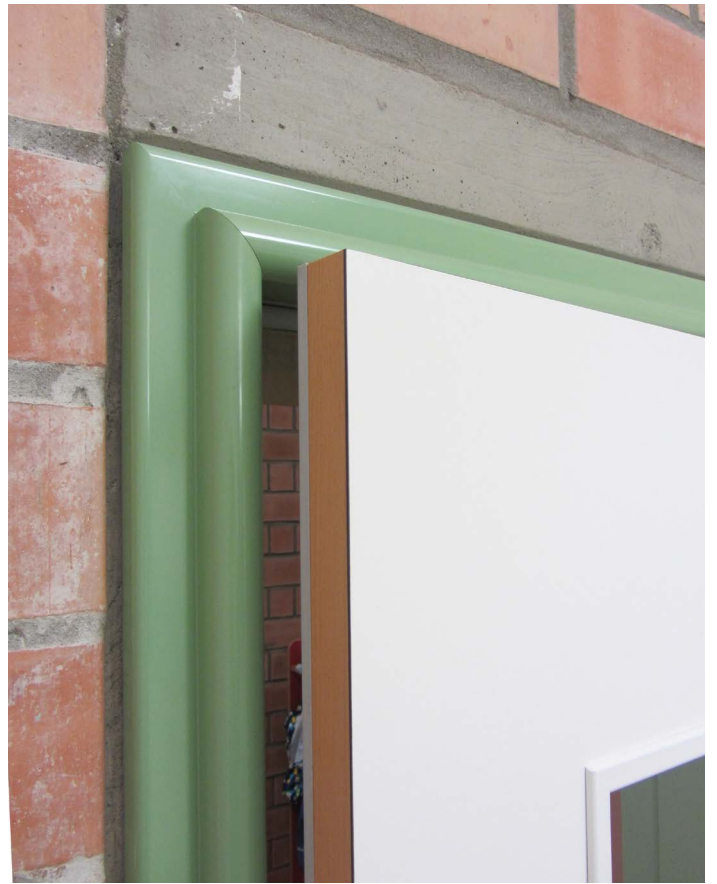
mit Doppelfalz Fingerschutztürblatt

Praktikable Aluminium-Renovierungszargen zur Kombination mit Fingerschutz-türen für die Sanierung bestehender, alter Türen mit Stahlzargen in Schulen und Kindertagesstätten. Kostensparende Konstruktionen als Umfassungs- oder Eck-zargen mit minimalem Durchgangsverlust und barrierefreien Kantenradien von 18mm bestimmen den Einsatzbereich dieser Zarge, um die Verletzungsgefahr für Kinder zu verringern. Die Renovierungszargen überdecken oder ergänzen die vorhandenen Stahl- oder auch Holzzargen und bilden einen stabilen Rahmen für die Aufnahme der Beschläge.



kueffner.de/produkte/aluminiumzargen/renofi



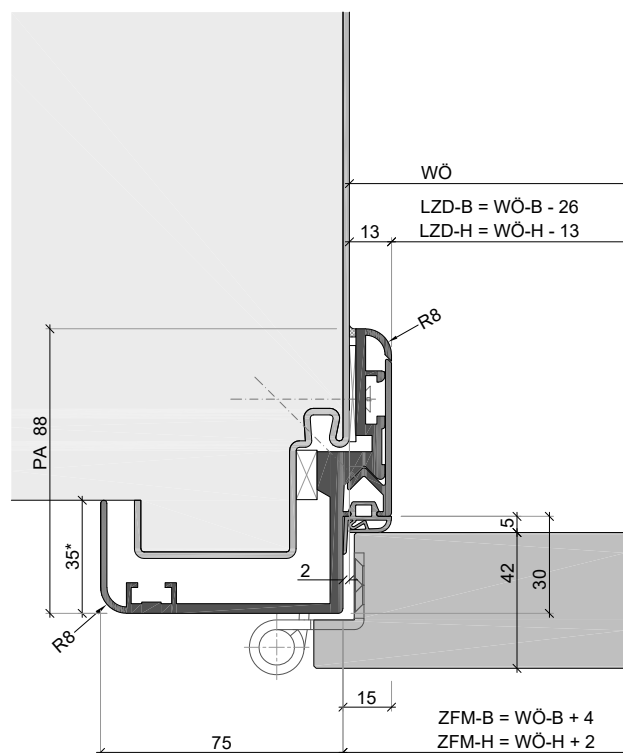


 **Waldheim Tannenberg**
 71032 Böblingen
 Evangelische Kirchengemeinde, Böblingen
 -
 Renovierungszargen RENOFI, zum Überdecken der alten Stahlzargen
 -
 kueffner.de/R0235



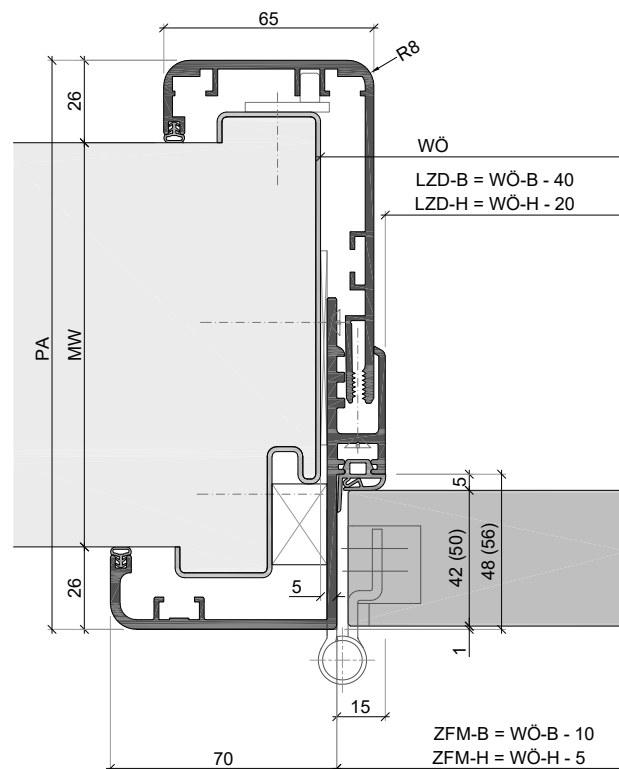
Renovierungszarge ERNF / UNFNR / USTNR

Aluminium-Eckzarge und Umfassungszargen zur Sanierung vorhandener Türen mit Stahlzarge



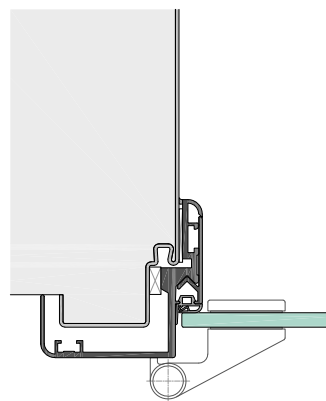
ERNF30-5-42F

Renovierungs - Eckzarge zur Teilüberdeckung von vorhandenen Stahlzargen, mit Türblatt 42mm gefälzt



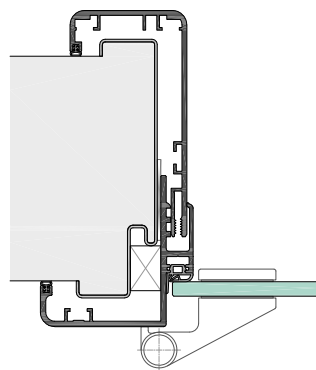
USTNR48-5-42S (USTNR56-5-50S)

Renovierungs - Umfassungszarge zum Überdecken von vorhandenen Stahlzargen, Türblatt stumpf



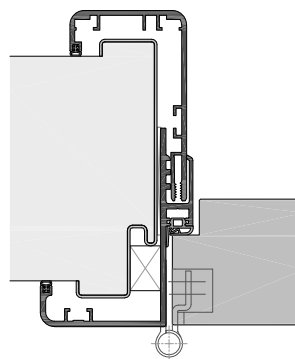
ERNF30-5-8G

mit Gangglastür 8mm



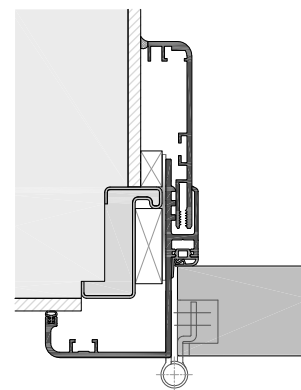
UNFNR30-5-8G

mit Gangglastür 8mm



USTNR48-5-70SL

mit Türblatt 70mm

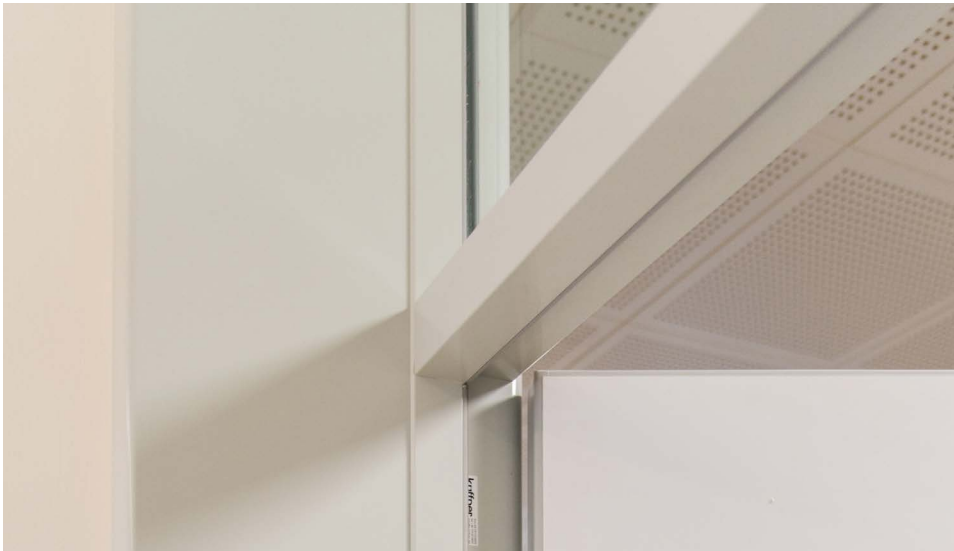
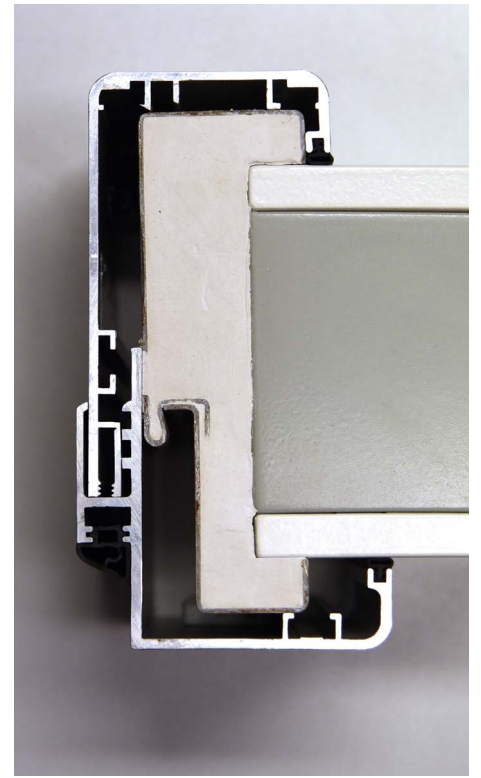


USTNR48-5-50S

mit Türblatt stumpf 50mm

Praktikable Renovierungs-Eckzargen sowie Umfassungszargen mit Maulweitenverstellung für die Sanierung bestehender, alter Türen mit Stahlzargen. Zuverlässige Konstruktion und Ausführung mit minimalem Durchgangsverlust und barrierefreien Kantenradien von 8mm bestimmen den Einsatzbereich dieser Zarge. Die Spiegelbreite von 70mm bzw. 65mm umfasst bestehende Stahlzargen und lässt neben Objektbändern mit sichtbarer Edelstahlrolle und 3-D-Bandunterkonstruktion auch spezielle Renovierungsbänder, mit 3-D-Unterkonstruktion für die Türblattkante zu. Die Materialdicke der tragenden Teile beträgt mind. 3mm, die Gehrungseckverbindungen werden werkseitig vormontiert. Die verwindungsfreie Montage erfolgt innerhalb der Laibung ins Mauerwerk.

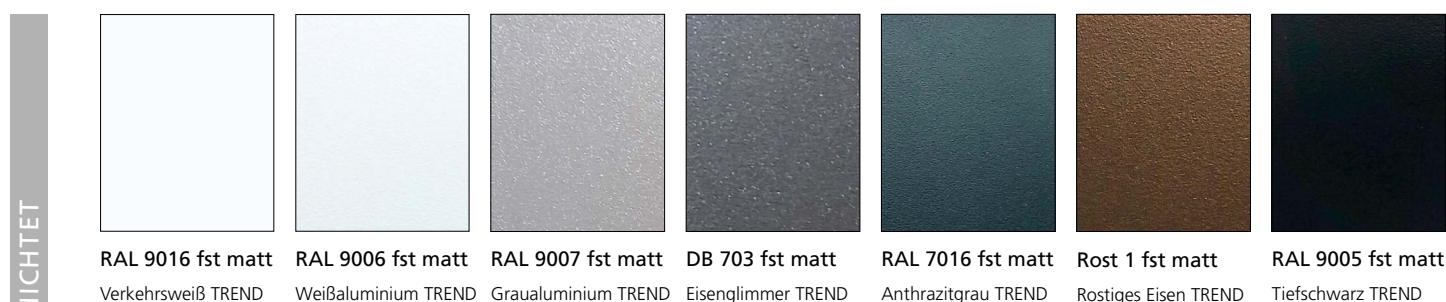




 **Aloys-Schreiber Schule**
 77815 Bühl
 Architekturbüro Leppert, 77815 Bühl-Vimbuch
 HolzLand Holz-Hertel, 76437 Rastatt
 Renovierungszargen RENOFI, zum Überdecken der alten Stahlzargen
 Ralf Kuhn, Küffner
 kueffner.de/R0232



Aluminiumprofile aus dem Küffner-Programm werden mit endbehandelter Oberfläche ausgeliefert. Es stehen hochbeanspruchbare, samtmatte Eloxal-Oberflächen, mit einzigartigem Tiefenglanz, in Natursilber, Neusilber, Hellgold, Messing, Grautöne (GRANODAL®) und Bronzevarianten bis hin zu Schwarz zur Auswahl. Standardmäßig werden Aluminiumprofile chemisch vorbehandelt und „gebeizt“, was der Bezeichnung E6 entspricht. Die mechanischen Vorbehandlungen E1 „geschliffen“, E2 „gebürstet“ oder E4 „geschliffen und gebürstet“ verändern den Glanzgrad der eloxierten Profile. Mit ALANOX® steht ein spezieller Edelstahl-Look zur Verfügung. Alternativ bieten wir umweltfreundliche und pulvereinbrennlackierte Beschichtungen nach RAL, DB, oder NCS Farbskala an. Auch hier stehen verschiedene Glanzgrade und Oberflächenstrukturen zur Auswahl. Neben dem Standard-Glanzgrad „matt“ sind wahlweise die Oberflächen „seidenglänzend“ oder „feinstruktur matt“ erhältlich, welche durch unsere TREND-Kollektion besonders hervorgehoben werden.



RAL-Classic-Farbkarte



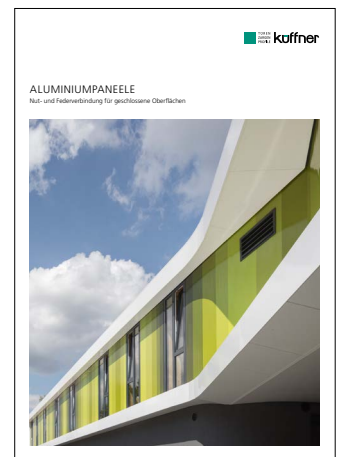
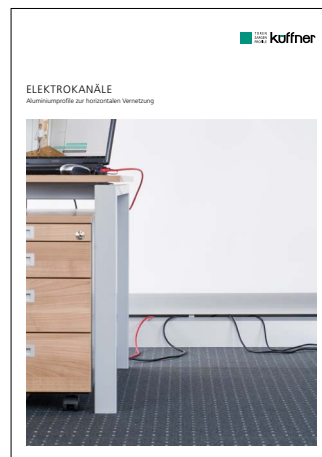
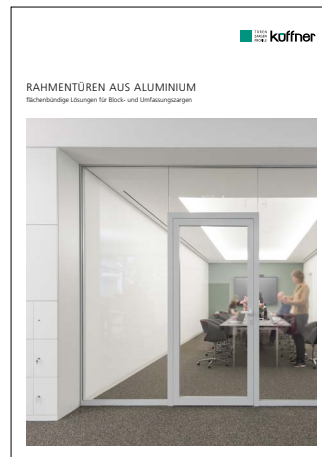
NCS-Natural Colour System



DB - Farbtonkarte

TÜREN ZARGEN PROFILE

Produktübersicht



Küffner Aluzargen
GmbH & Co. OHG
Kutschenweg 12
D - 76287 Rheinstetten
fon +49 721 5169 - 0
fax +49 721 5169 - 40
info@kueffner.de

kueffner.de