

Merkmale

Brandschutztüren UNIVER



WAS MACHT SIE SO BESONDERS?

„Qualität zuerst“

- Vollverzinkte Tür mit verdeckten Teilen
- Hergestellt aus feuerverzinktem Stahlblech
- Korrosionsschutz entlang der Schnittkanten der Bleche
- Lackiert mit hitzebeständigen Epoxid-Polyester-Pulvern in einem Ofen bei 180°Celsius
- Umfangreiche Farbschicht (70 Mikrometer)
- Optimale Korrosionsbeständigkeit nachgewiesen durch einen 500-stündigen Salznebeltest
- Unbeeinflusst von starken Klimaveränderungen, nachgewiesen durch 2000 Stunden mit Zyklen von +60° bis -10° bei 75 % Luftfeuchtigkeit
- Endbearbeitung mit hochwertiger Ästhetik
- Strukturierte kratzfeste Lackierung mit Orangenschaleneffekt
- Anpassbar mit einer großen Auswahl an RAL-Farben

“Praktisch in der Anwendung”

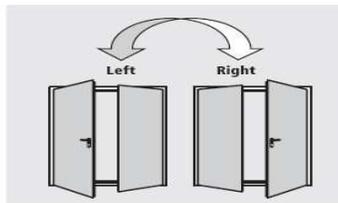
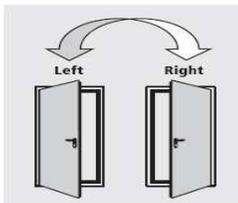
- Inverse Tür*
- Angaben zur Öffnungsrichtung der Tür sind nicht erforderlich
- Bestandsreduzierung für den Einzelhandel
- Vereinfachte Auswahl für Endverbraucher
- Mehrere Installationsmethoden für jede Tür
- Typgenehmigungen für die Verankerung mit Befestigungsschrauben auf Mörtel oder durch Verlängerung

“In Übereinstimmung mit den Normen“

- Die Ninz R&D Produkte werden mit Spezialgeräten getestet
- Brandprüfung nach UNI 9723 und EN 1634-1
- Mechanisch auf **CE**-Kennzeichnung von Zubehör geprüft
- Die **CE**-Kennzeichnung von Zubehör, untersucht und bewertet, um den europäischen Standardisierungsanforderungen zu entsprechen
- Sorgfältig ausgewählte Materialien und Produktionsmethoden
- Strenge Prüfung der Produkte auf Einhaltung der erklärten technischen Standards
- Im Laufe der Zeit bewiesene Funktionalität
- Produkte, die mit den von den geltenden Vorschriften geforderten Unterlagen geliefert werden

“Fertigungstechnik”

- Produktion in modernen und funktionalen Einrichtungen, die die neuesten Technologien verwenden, um das hohe Qualitätsniveau und die Einheitlichkeit des Produkts aufrechtzuerhalten
- Der gesamte Produktionsprozess – von den Rohstoffen bis hin zu lackierten und verpackten Produkten – findet in den eigenen Ninz Betrieben statt, wodurch eine 360°-Kontrolle der Tür gewährleistet ist



Einflügelige Tür in folgenden Feuerwiderstandsklassen erhältlich:



Zweiflügelige Tür in folgenden Feuerwiderstandsklassen erhältlich:



* mit Ausnahme derjenigen, die bestimmtes optionales Zubehör enthalten

STANDARDELEMENTE

Die Brandschutztüren UNIVER umfassen:

Türblatt:

- Hergestellt aus feuerverzinktem, gepresstem und elektrisch geschweißtem Stahlblech
- Umfangsverlängerungen an 4 Seiten
- Innenverstärkung mit verzinkten Stahlprofilen
- Wärmedämmung mit behandelter Mineralwolle
- Interne Versteifungen für Stoßdämpfer und Panikstangen
- Dicke von 50 oder 60 mm je nach Feuerwiderstand

Türrahmen:

- Hergestellt aus feuerverzinktem Blech
- Rillen für thermoexpansive Abdichtung und Dichtung
- Möglichkeit der Montage mit Dübeln oder Holzschrauben
- Abnehmbarer Bodenteil zum Auftragen auf fertige Böden
- Abnehmbare Schwelle für den Einbau ohne Schwelle (außer Türen mit Umwelteigenschaften)
- Schwarze Kunststoffplatten für Verriegelungsbolzen und Sicherheitsbolzen
- Konfektionierte Zargen für einflügelige Türen
- Montage erforderlich für zweiflügelige Türen

Flächendeckende thermische Abdichtung

- an den vertikalen Profilen des Rahmens und an den Mittelprofilen der zweiflügeligen Türen montiert
- oben und 2 unten am Rahmen für Türen der Klassen EI₂90 si REI 120 montiert



Scharniere

- je zwei Scharniere an jedem Blech, davon ein Lagerscharnier mit Schrauben zur vertikalen Flügelverstellung, CE-Kennzeichnung nach EN 1935, belastbar bis 160 kg, Haltbarkeit 200.000 Zyklen, feuerbeständig und selbstschließendes Federscharnier

Sicherheitsbolzen

- Zwei Sicherheitsbolzen am Seitenscharnier

Verriegelungsmechanismus

- Reversibler Bolzenverriegelungsmechanismus mit Zentralverriegelung
-  gemäß den EN12209 Normen
- Ausgestattet mit einem Patentschlüssel

Griff

- Schwarzer Sicherheitsgriff mit Stahlkern
- Türschild mit Nabenloch und Löchern für Patentschlüssel

Merkmale

Brandschutztüren UNIVER



MITGELIEFERTES ZUBEHÖR

Die Brandschutztüren UNIVER umfassen:

Stoßdämpferarm

- Die zweiflügelige Tür verfügt über einen Arm, der das richtige Schließen des Flügels gewährleistet
- **CE** nach EN 1158

Verriegelungsmechanismus für den Standflügel

- automatische "Flush-bolt"-Verriegelung des Standflügels
- Steuerhebel zum Entriegeln

Oberes Kupplungssystem für den Standflügel

- Aktivierte Standflügelverriegelung, die die Stange in ein spezielles Loch im oberen Teil des Türrahmens einführt
- Das Loch besteht aus schwarzem Kunststoff mit Stahlrollen

Unteres Kupplungssystem für den Standflügel

- Vertikale Stange mit Stahlspitze, die in ein spezielles Loch an der Unterseite des Rahmens eingesetzt wird
- Bodenanschlag (Bodenbuchse) aus schwarzem Kunststoff, für Türen ohne Schwelle
- Bodenanschlag mit Stahlrolle für Schwellentüren

Typenschilder

- Metallschild mit den Identifikationsdaten der Tür gemäß den geltenden Vorschriften



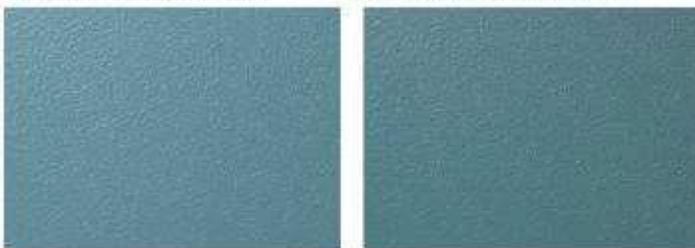
Endbearbeitung

- elektrostatische Standardlackierung mit Orangenschaleneffekt, kratzfestes Finish
- Standardfarbe RAL 9002

Standard paint - group 01:

leaf color NCS 4020-B50G

frame color NCS 5020-B50G



Türgewicht

Klasse	Kg/m ² von der Wandöffnung	
	einflügelig	zweiflügelig
EW 60	23	-
EI ₂ 30	34	-
EI ₂ 60	36	35
RE 90, REI 60	34	33
EI ₂ 90, REI 120	43	41