



SIDERURGICO
PORTE
TAGLIAFUOCO →→

Porte tagliafuoco UNIVER

NINZ[®]
FIRE DOORS

CHE COSA LA RENDE SPECIALE?

"Qualità innanzitutto"

- Porta interamente zincata, comprese le parti "nascoste"
- Costruita con lamiera zincata a caldo, sistema "Sendzimir"
- Protezione dalla corrosione anche nei bordi tagliati della lamiera
- Verniciata con polveri epossipoliesteri termoindurite in forno a 180°
- Ragguardevole spessore dello strato di vernice (oltre 70 micron)
- Ottima resistenza alla corrosione dimostrata da test di 500 ore in nebbia salina
- Inalterabilità alle forti variazioni climatiche, dimostrata da test di 2000 ore con cicli da +60° a -10° e umidità 75%
- Finitura di elevata qualità estetica
- Struttura gofrata antigraffio della vernice
- Personalizzazione con ampia scelta di colori RAL

"Praticità di impiego"

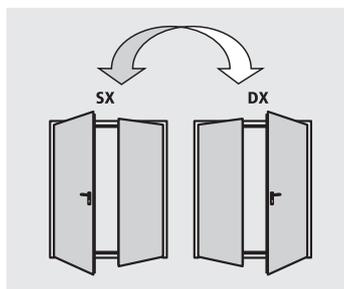
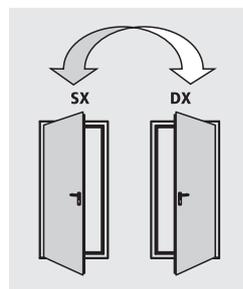
- Reversibilità della porta*
- Non serve indicare in fase d'ordine il senso di apertura
- Vantaggio di ridurre le scorte per i Rivenditori
- Semplifica la scelta al Cliente finale
- Diversi sistemi di fissaggio in un'unica porta
- Omologazione per fissaggio alla muratura, sia con zanche che tasselli

"Rispondenza alle Normative"

- Ricerca svolta all'interno della Ninz avvalendosi di adeguate apparecchiature di prova
- Si eseguono test al fuoco, secondo UNI 9723 e EN 1634-1
- Si eseguono test meccanici per la marcatura **CE** degli accessori
- Accessori della porta marcati **CE** studiati e dimensionati per soddisfare i requisiti previsti dalle norme europee
- Accurata scelta dei materiali e della metodologia di costruzione
- Severi controlli sul prodotto in conformità alle caratteristiche dichiarate
- Assoluta certezza di funzionalità nel tempo
- Porte "Omologate" nel rispetto del D.M. 21 giugno 2004
- Fornite con la documentazione richiesta dalle vigenti disposizioni di legge

"Tecnologia di costruzione"

- La produzione si avvale di moderni e funzionali impianti che utilizzano le tecnologie più avanzate nei metodi di costruzione, ciò consente una costanza di qualità e uno standard elevato
- Tutto il processo produttivo si sviluppa all'interno degli stabilimenti Ninz, dalla materia prima fino al prodotto verniciato ed imballato, ciò assicura un controllo a 360° della porta



Porta ad un'anta disponibile nelle classi: REI 60 REI 120



Porta a due ante disponibile nelle classi:

REI 60 REI 120



*escluso in combinazione con alcuni Optional

NOTE

Il colore rappresentato nelle foto non è standard.

Porte tagliafuoco UNIVER

NINZ[®]
FIRE DOORS

ELEMENTI DI SERIE

Che compongono la porta tagliafuoco Univer:

Anta

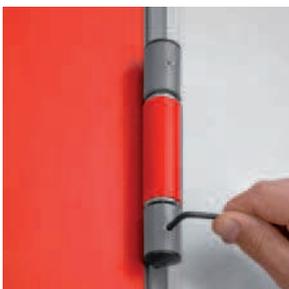
- Realizzata in lamiera d'acciaio zincata a caldo sistema "Sendzimir", pressopiegata ed elettrosaldata a punti
- Battuta perimetrale su 4 lati
- Rinforzi interni in profilo di acciaio zincato a caldo
- Pacco coibente realizzato con lana minerale trattata
- Piastre interne per eventuale montaggio di chiudiporta e maniglioni
- Spessore di 50 o 60 mm secondo la classe di resistenza al fuoco

Telaio

- Realizzato in lamiera d'acciaio zincato a caldo sistema "Sendzimir"
- Sedi per guarnizione termoespandente e guarnizione di battuta
- Adatto per il fissaggio alla muratura mediante zanche o tasselli
- Coprifilo staccabile per appoggio su pavimento finito
- Trasverso da asportare per esecuzione senza battuta
- Riscontri in nylon PA6 nero per scrocco serratura e rostri
- Telaio assemblato per le porte ad 1 anta
- Telaio da assemblare per le porte a 2 ante

Guarnizioni termoespandenti

- Montate sui profili verticali del telaio e profilo verticale centrale delle porte a due ante
- Da montare in cantiere per trasverso superiore del telaio
- Montate sopra e sotto le ante REI 120



Cerniere

- Nr. 2 cerniere a tre ali, per ogni anta
- Una portante dotata di sfere reggispinga e viti per la registrazione verticale dell'anta, marcata **CE** secondo EN 1935, classificata per portata fino a 160 kg, durabilità 200.000 cicli, idonea all'uso su porta tagliafuoco
- Una dotata di molla per l'autochiusura dell'anta

Rostrì

- Nr. 2 rostri di sicurezza applicati dal lato cerniere

Serratura

- Serratura reversibile con scrocco e catenaccio centrale
- Marcata **CE** conforme alla norma EN 12209
- Inserto con chiave patent, predisposizione per cilindro tipo europeo

Maniglia

- Maniglia per porte tagliafuoco, in nylon PA6 nero e anima in acciaio
- Sottoplastra in acciaio con foro cilindro
- Copriplacca in nylon PA6 nero
- Viti di fissaggio e inserto per chiave tipo patent

NOTE

Cilindro e guarnizione di battuta vengono forniti solo su richiesta. La maniglia viene fornita non montata.

Porte tagliafuoco UNIVER

NINZ[®]
FIRE DOORS

ELEMENTI DI SERIE

Che compongono la porta tagliafuoco Univer:

Regolatore di chiusura

- Di serie le porte a 2 ante prevedono il regolatore di chiusura RC STD per la corretta sequenza di chiusura delle ante
- Marcatura **CE** conforme alla norma EN 1158

Controserratura

- Tipo "Flash-bold" per l'autobloccaggio dell'anta passiva
- Comando a leva per lo sbloccaggio

Sistema di aggancio superiore anta passiva

- Dispositivo azionato dalla contro serratura che riscontra nell'apposita controbocchetta superiore
- Controbocchetta superiore in nylon PA6 nero con rullo in acciaio

Sistema di aggancio inferiore anta passiva

- Asta verticale con puntale in acciaio che riscontra nell'apposita controbocchetta inferiore
- Controbocchetta inferiore (boccola a pavimento) in nylon autoestinguente nero, per porta senza battuta inferiore
- Controbocchetta inferiore in nylon autoestinguente nero con rullo in acciaio, per porta con battuta inferiore

Targhetta di contrassegno

- Targhetta metallica con dati di identificazione della porta, secondo quanto previsto dalla vigente normativa



Verniciatura standard - fascia 01:

colore anta NCS 4020-B50G

colore telaio NCS 5020-B50G



Finitura

- Verniciatura di serie con polveri epossipoliesteri termoidrurate in forno a 180°, superficie a struttura goffrata antigraffio
- Colore standard pastello turchese, tonalità chiara per l'anta (NCS4020-B50G), più scura per il telaio (NCS5020-B50G)

Imballaggio standard

- Protezione singola porta tramite film di polietilene (PE) estensibile
- Telai assemblati per le porte ad 1 anta
- Telai separati per le porte a 2 ante
- Pallettizzate su bancale in legno

Peso delle porte	classe	kg/m ² di foro muro
1 anta	REI 60	34
2 ante	REI 60	33
1 anta	REI 120	43
2 ante	REI 120	41

NOTE

In caso di riverniciatura della porta seguire le indicazioni specifiche descritte nella pagina "verniciatura".
Il regolatore di chiusura viene fornito non montato.

Porte tagliafuoco UNIVER

NINZ[®]
FIRE DOORS

ELEMENTI OPTIONAL

Su richiesta sono disponibili un'ampia scelta di accessori e tipi di finiture per valorizzare ancor di più la porta Univer.

Determinati accessori, se applicati, consentono di risolvere:

Esigenze in materia di sicurezza

- Porte per uscita antipanico (vedi maniglioni antipanico)
- Porte per uscita di emergenza (vedi maniglie di emergenza)
- Porte normalmente aperte che si devono chiudere in caso d'incendio (vedi sistemi di trattenuta ante)

Esigenze di installazione e impiego

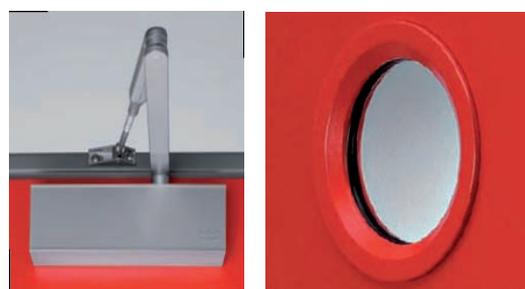
- Imbotti
- Gocciolatoi
- Viti di fissaggio speciali
- Fascioni inox
- Oblò

Esigenze di controllo accesso

- Tramite serrature ad attivazione elettrica
- Tramite elettromaniglie
- Tramite magneti di blocco

Miglioramento delle prestazioni

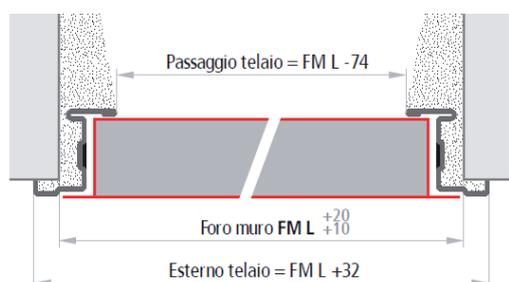
- Guarnizioni di battuta
- Cilindri
- Chiudiporta
- Regolatori di chiusura speciali
- Maniglie speciali



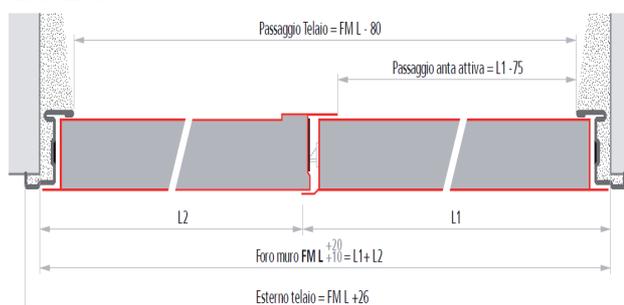
Personalizzazione delle finiture

- Verniciatura nei colori da scegliere nell'ampia gamma RAL
- NDD – Ninz Digital Decor, rappresentazioni grafiche eseguite con getti di speciali inchiostri e protezione mezzo smalto trasparente.
Possibilità infinite di decori personalizzabili a seconda dell'ambientazione della porta
- Maniglie inox
- Maniglie colorate

Porta ad un'anta
Sezione orizzontale



Porta a due ante
Sezione orizzontale



MISURE DISPONIBILI A MAGAZZINO:

1 anta misura foro muro:	800 x 2150 H.	art. NUN209005
	900 x 2150 H.	art. NUN209006
	1000 x 2150 H.	art. NUN209007
	1200 x 2150 H.	art. NUN209010
	1350 x 2150 H.	art. NUN209008

2 ante misura foro muro:	1200 (800+400) x 2150 H.	art. NUN0211014
	1400 (1000+400) x 2150 H.	art. NUN0211018
	1600 (800+800) x 2150 H.	art. NUN0211020
	1800 (900+900) x 2150 H.	art. NUN0211022
	2000 (1000+1000) x 2150 H.	art. NUN0211024

FINIITURA DISPONIBILE A MAGAZZINO RAL 1013