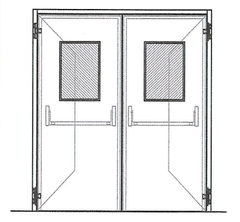
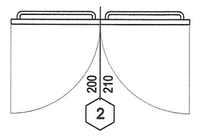
SERRAMENTI INTERNI

(2) RIF. DISEGNO

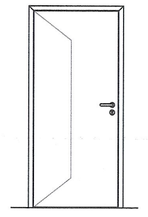


Serramento interno REI 120 con profilati in lamiera d'acciaio zincata e pannello tamburato con lamiere di acciaio zincate e coibentate e guarnizione termoespandente; maniglioni antipanico; obiò rettangolari dim. 40x60 cm

Dimensioni: 180x210 cm

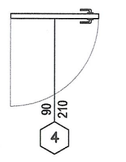


(4) RIF. DISEGNO

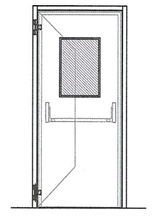


Serramento interno ad anta singola con profilati in alluminio estruso, imbotti ad ampia raggiatura e battente tamburato rivestito sulle due parti con pannelli in fibra di legno laminato plastico

Dimensioni: 90x210 cm

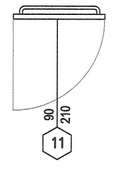


(11) RIF. DISEGNO



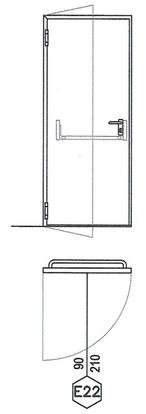
Serramento interno REI 120 con profilati in lamiera d'acciaio zincata e pannello tamburato con lamiere di acciaio zincate e coibentate e guarnizione termoespandente; maniglioni antipanico; obiò rettangolare dim. 40x60 cm

Dimensioni: 90x210 cm



SERRAMENTI ESTERNI

(E22) RIF. DISEGNO



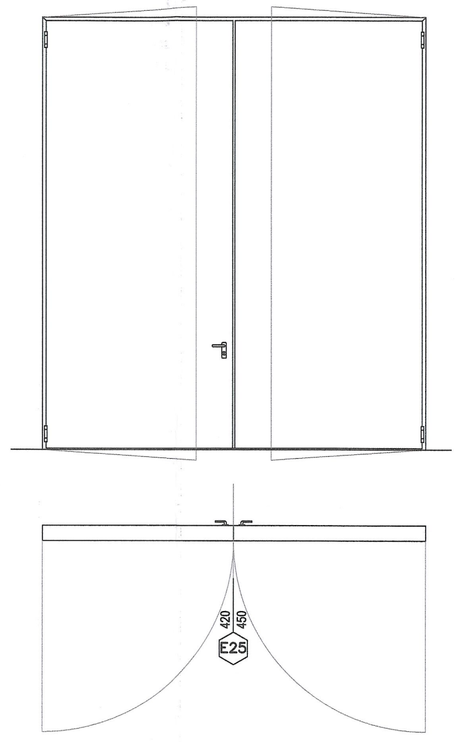
Serramento esterno con profili di acciaio preverniciato e pannello tamburato con lamiere di acciaio zincate e coibentate; maniglioni antipanico

Dimensioni: 90x210 cm

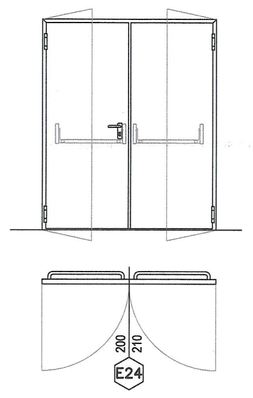
(E23) RIF. DISEGNO

Serramento esterno con profili di acciaio preverniciato e pannello tamburato con lamiere di acciaio zincate e coibentate;

Dimensioni:420x450 cm



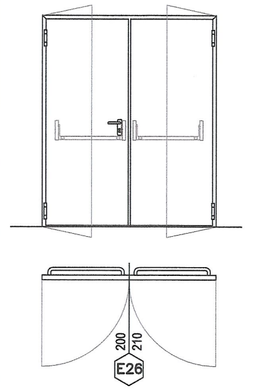
(E24) RIF. DISEGNO



Serramento esterno con profili di acciaio preverniciato e pannello tamburato con lamiere di acciaio zincate e coibentate; maniglioni antipanico

Dimensioni: 180x210 cm

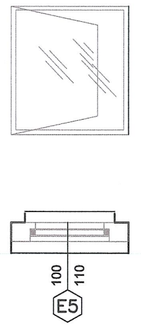
(E26) RIF. DISEGNO



Serramento esterno con profili di acciaio preverniciato e pannello tamburato con lamiere di acciaio zincate e coibentate; maniglioni antipanico

Dimensioni: 200x210 cm

(E27) RIF. DISEGNO

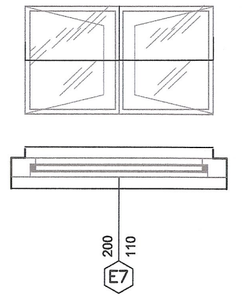


Serramento vetrato esterno con profili di alluminio a taglio termico e vetrocamera 4-15-4 basso emissivo + gas argon; anta singola apribile

Dimensioni: 100x110 cm

Trasmittanza termica minimo 1,1 W/m2K

(E28) RIF. DISEGNO



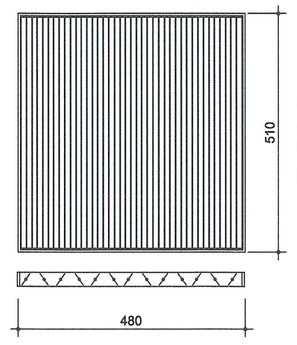
Serramento vetrato esterno con profili di alluminio a taglio termico e vetrocamera 4-15-4 basso emissivo + gas argon; anta doppia apribile

Dimensioni: 200x110 cm

Trasmittanza termica minimo 1,1 W/m2K

GRIGLIE DI AERAZIONE

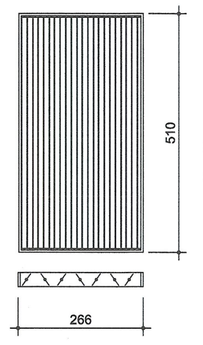
(G1) RIF. DISEGNO



Serranda di taratura con telaio angolare perimetrale e alette a movimento contrapposto in acciaio

Dimensioni: 480x510

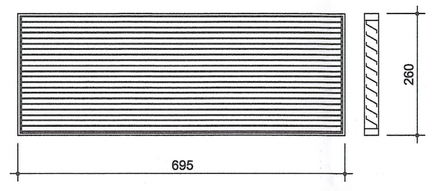
(G2) RIF. DISEGNO



Serranda di taratura con telaio angolare perimetrale e alette a movimento contrapposto in acciaio

Dimensioni: 266x510

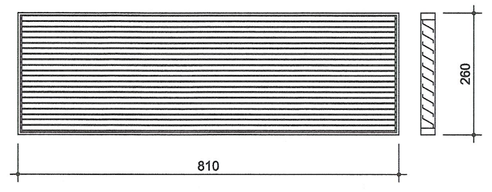
(G3) RIF. DISEGNO



Griglia metallica a lamelle orizzontali e cornice di contenimento con rete anti-insetto realizzata in lamiera zincata

Dimensioni: 695x260

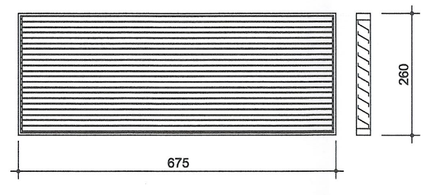
(G4) RIF. DISEGNO



Griglia metallica a lamelle orizzontali e cornice di contenimento con rete anti-insetto realizzata in lamiera zincata

Dimensioni: 810x260

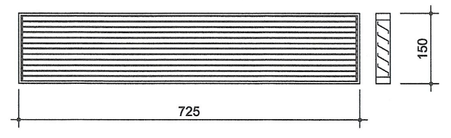
(G5) RIF. DISEGNO



Griglia metallica a lamelle orizzontali e cornice di contenimento con rete anti-insetto realizzata in lamiera zincata

Dimensioni: 675x260

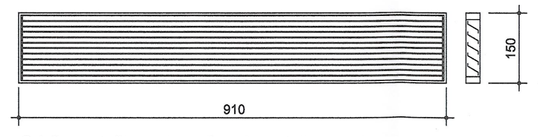
(G6) RIF. DISEGNO



Griglia metallica a lamelle orizzontali e cornice di contenimento con rete anti-insetto realizzata in lamiera zincata

Dimensioni: 725x150

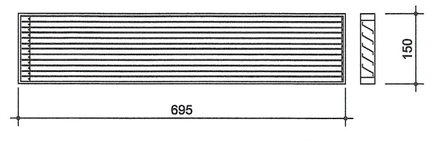
(G7) RIF. DISEGNO



Griglia metallica a lamelle orizzontali e cornice di contenimento con rete anti-insetto realizzata in lamiera zincata

Dimensioni: 910x150

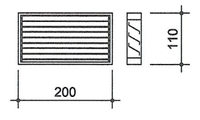
(G8) RIF. DISEGNO



Griglia metallica a lamelle orizzontali e cornice di contenimento con rete anti-insetto realizzata in lamiera zincata

Dimensioni: 695x150

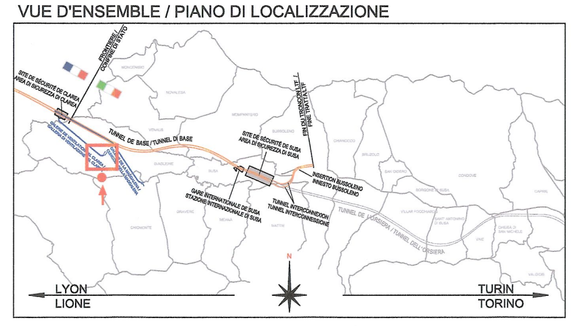
(G9) RIF. DISEGNO



Griglia metallica a lamelle orizzontali e cornice di contenimento con rete anti-insetto realizzata in lamiera zincata

Dimensioni: 200x110

VUE D'ENSEMBLE / PIANO DI LOCALIZZAZIONE



RAPPORT DE REFERENCE / RELAZIONE DI RIFERIMENTO:
PD2-C3A-TSE3-0461_26-47-50_10-02 Relazione illustrativa
PD2-C3A-TSE3-0477_26-47-50_10-01 Relazione di calcolo

PD2-C3A-TSE3-0439_26-47-30_30-01 Planimetria su ortofoto
PD2-C3A-TSE3-0440_26-47-30_30-02 Planimetria e sezioni

LIAISON LYON - TURIN / COLLEGAMENTO TORINO - LIONE

Partie commune franco-italienne
Section transfrontalière

Parte comune italo-francese
Sezione transfrontaliera

NOUVELLE LIGNE LYON TURIN - NUOVA LINEA TORINO LIONE
PARTIE COMMUNE FRANCO-ITALIENNE - PARTE COMUNE ITALO-FRANCESE

REVISION DE L'AVANT-PROJET DE REFERENCE - REVISIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO
CUP C11J05000030001

GENIE CIVIL - OPERE CIVILI
TUNNEL DE BASE - TUNNEL DI BASE
GALERIE DE VENTILATION ET ACCES VAL CLAREA - GALLERIA DI VENTILAZIONE E ACCESSO VAL CLAREA
CENTRALE DE VENTILATION CLAREA - CENTRALE DI VENTILAZIONE CLAREA

PROJET ARCHITECTURAL - METALLERIE
PROGETTO ARCHITETTONICO - ABACO SERRAMENTI

Indice	Date / Data	Modifications / Modifiche	Etabli par / Concepito da	Vérifié par / Controllato da	Autorisé par / Autorizzato da
0	09/01/2013	Première diffusion / Prima emissione	G.VERGNANO D. BRUSASCHETTO (St. Quaranta)	M. RUSSO C. GOVSIENE	L. CHANTRON M. PANTALEO
A	08/02/2013	Révision suite aux commentaires LTF / Revisione a seguito commenti LTF	G.VERGNANO D. BRUSASCHETTO (St. Quaranta)	M. RUSSO C. GOVSIENE	L. CHANTRON M. PANTALEO

Technical Quality Satisfaction
Dott. Ing. Luigi Vallarella
Ordine Ingegneri Prov. TO n. 6271 R

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TORINO
DOTT. ING. RUSSO MARCO
ISCRITTO ALL'ALBO PROFESSIONALE
COL.N. 12983
SEZIONE A

Code Doc	P	D	2	C	3	A	T	S	3	0	4	7	1	A	A	P	P	L	A
	Phase / Fase			Sigle étude / Sigla			Émetteur / Emittente			Numéro				Indice	Statut / Stato		Type / Tipo		

INDIRIZZO GED / ADRESSE GED	C3A	//	//	26	47	50	60	01

ÉCHELLE / SCALA
-

LTF sas - 1001 Avenue de la Boisse BP 80631 - F-73008 CHAMBERY CEDEX (France)
Tél.: +33 (0) 4.79.68.56.50 - Fax: +33 (0) 4.79.68.56.75
RCS Chambéry 439 566 662 - TVA FR 03439566662
Propriété LTF Tous droits réservés - Proprietà LTF Tutti i diritti riservati

LYON TURIN FERROVIAIRE

Ce projet bénéficie d'un financement de l'Union européenne (50 TRENs)

Questo progetto beneficia di un finanziamento dell'Unione europea (TEN-T)