



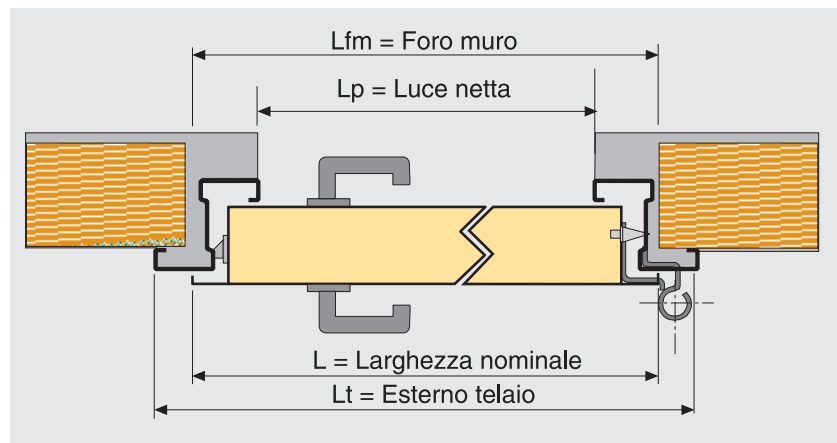
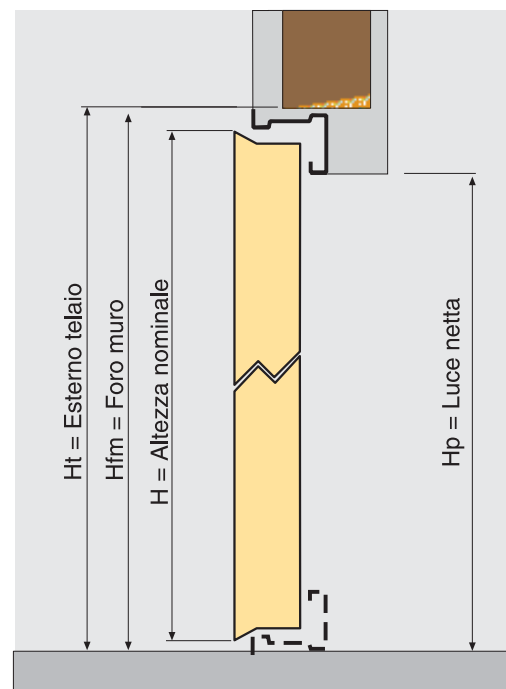
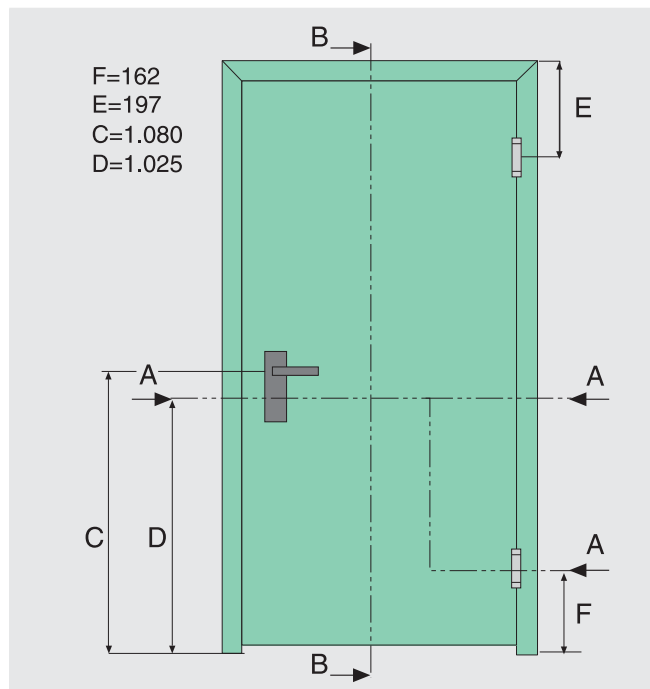
Via Don Milani 16/18 - Legnano (Mi) Italy
T. +39 0331 465284 - F. +39 0331 465258
www.mb-fire.it info@mb-fire.it



CHIUSURE TECNICHE TAGLIAFUOCO

***Schede tecniche
e ricambi***

SEZIONI TIPICHE DEL TELAIO REVERSIBILE NELLA PORTA AD 1 ANTA



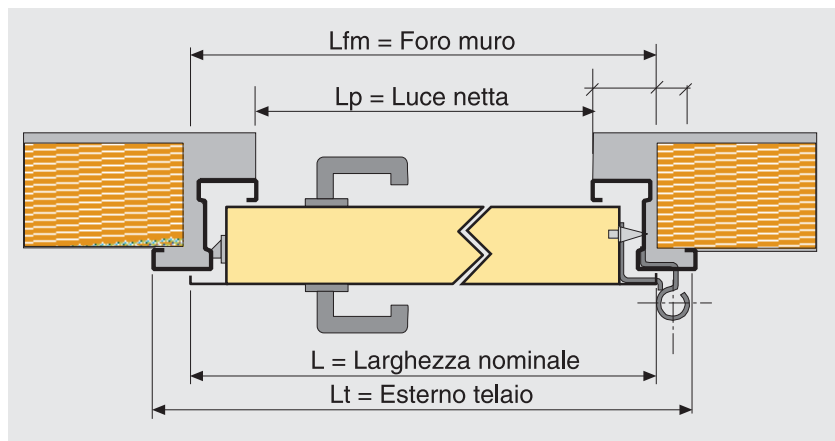
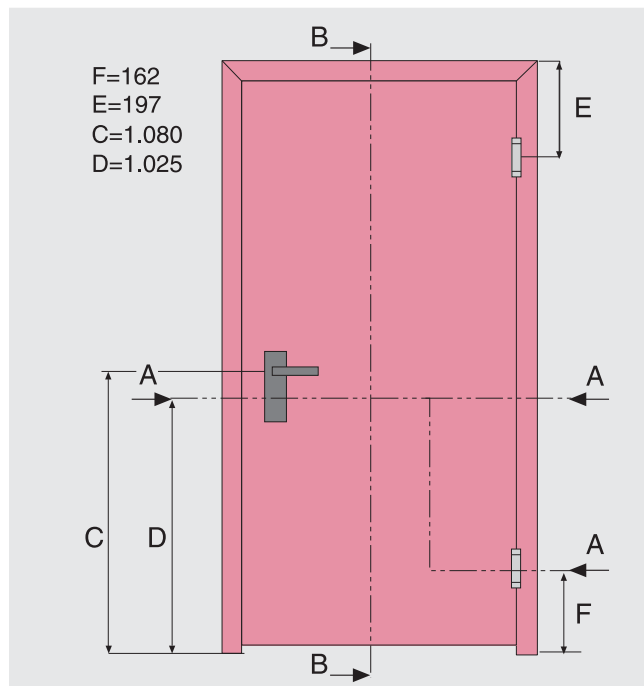
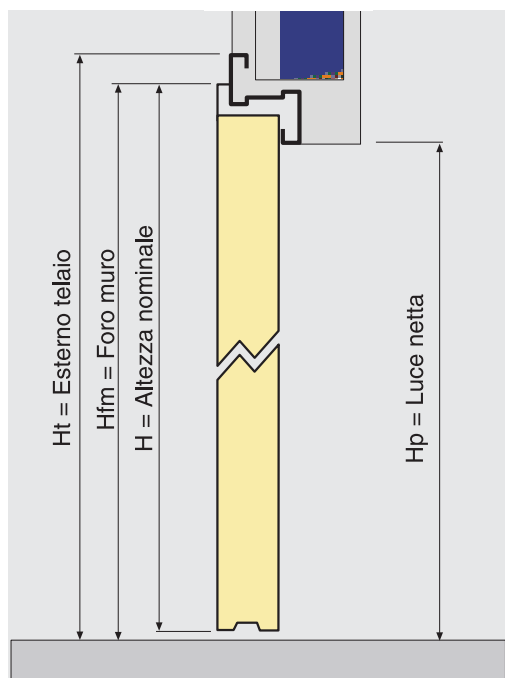
LEGENDA

L = Larghezza nominale del battente
H = Altezza nominale del battente
Lfm = Larghezza foro muro
Hfm = Altezza foro muro
Lp = Larghezza luce netta
Hp = Altezza luce netta
Li = Larghezza interno telaio
Hi = Altezza interno telaio
Lt = Larghezza esterno telaio
Ht = Altezza esterno telaio
Misure espresse in mm

TABELLA ESEMPLIFICATIVA

Nominale battente L x H	Foro muro Lfm x Hfm	Luce netta per porta MULTIUSO Lp x Hp	Interno telaio Li x Hi	Misura totale Lt x Ht
800 x 2140	800 x 2150	715 x 2106,5	781 x 2140	850 x 2140
890 x 2140	890 x 2150	805 x 2106,5	871 x 2140	940 x 2140
990 x 2140	990 x 2150	905 x 2106,5	971 x 2140	1040 x 2140

Nominale battente L x H	Foro muro Lfm x Hfm	Luce netta per porta REI 60 Lp x Hp	Luce netta per porta REI 120 Lp x Hp	Interno telaio per porta REI 60 Li x Hi	Interno telaio per porta REI 120 Li x Hi	Misura totale Lt x Ht
800 x 2050	800 x 2060	715 x 2016,5	695 x 2016	781 x 2050	783 x 2050	850 x 2050
890 x 2050	890 x 2060	805 x 2016,5	785 x 2016	871 x 2050	873 x 2050	940 x 2050
990 x 2050	990 x 2060	905 x 2016,5	885 x 2016	971 x 2050	973 x 2050	1040 x 2050
1300 x 2050	1300 x 2060	1215 x 2016,5	1195 x 2016	1281 x 2050	1283 x 2050	1350 x 2050
800 x 2140	800 x 2150	715 x 2106,5	695 x 2106	781 x 2140	783 x 2140	850 x 2140
890 x 2140	890 x 2150	805 x 2106,5	785 x 2106	871 x 2140	873 x 2140	940 x 2140
990 x 2140	990 x 2150	905 x 2106,5	885 x 2106	971 x 2140	973 x 2140	1040 x 2140
1300 x 2140	1300 x 2150	1215 x 2106,5	1195 x 2106	1281 x 2140	1283 x 2140	1350 x 2140



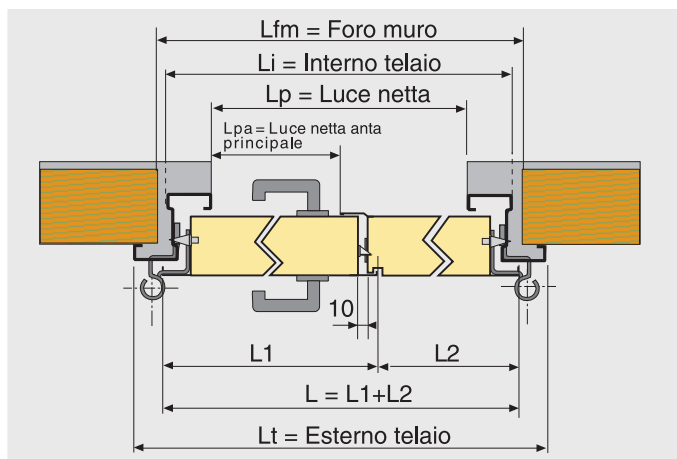
LEGENDA

L = Larghezza nominale del battente
H = Altezza nominale del battente
Lfm = Larghezza foro muro
Hfm = Altezza foro muro
Lp = Larghezza luce netta
Hp = Altezza luce netta
Li = Larghezza interno telaio
Hi = Altezza interno telaio
Lt = Larghezza esterno telaio
Ht = Altezza esterno telaio
Misure espresse in mm

TABELLA ESEMPLIFICATIVA

Nominale battente L x H	Foro muro Lfm x Hfm	Luce netta per porta REI 60 Lp x Hp	Luce netta per porta REI 120 Lp x Hp	Interno telaio x porta REI 60 Li x Hi	Interno telaio x porta REI 120 Li x Hi	Misura totale Lt x Ht
800 x 2050	800 x 2060	715 x 2016,5	965 x 2006,5	781 x 2049,5	783 x 2050,5	850 x 2084
890 x 2050	890 x 2060	805 x 2016,5	785 x 2006,5	871 x 2049,5	873 x 2050,5	940 x 2084
990 x 2050	990 x 2060	905 x 2016,5	885 x 2006,5	971 x 2049,5	973 x 2050,5	1040 x 2084
1100 x 2050	1100 x 2060	1015 x 2016,5	995 x 2006,5	1081 x 2049,5	1083 x 2050,5	1150 x 2084
1200 x 2050	1200 x 2060	1115 x 2016,5	1095 x 2006,5	1181 x 2049,5	1183 x 2050,5	1250 x 2084
1300 x 2050	1300 x 2060	1215 x 2016,5	1195 x 2006,5	1281 x 2049,5	1283 x 2050,5	1350 x 2084
800 x 2140	800 x 2150	715 x 2106,5	695 x 2096,5	781 x 2139,5	783 x 2140,5	850 x 2174
890 x 2140	890 x 2150	805 x 2106,5	785 x 2096,5	871 x 2139,5	873 x 2140,5	940 x 2174
990 x 2140	990 x 2150	905 x 2106,5	885 x 2096,5	971 x 2139,5	973 x 2140,5	1040 x 2174
1100 x 2140	1100 x 2150	1015 x 2106,5	995 x 2096,5	1081 x 2139,5	1083 x 2140,5	1150 x 2174
1200 x 2140	1200 x 2150	1115 x 2106,5	1095 x 2096,5	1181 x 2139,5	1183 x 2140,5	1250 x 2174
1300 x 2140	1300 x 2150	1215 x 2106,5	1195 x 2096,5	1281 x 2139,5	1283 x 2140,5	1350 x 2174

SEZIONI TIPICHE DEL TELAIO NELLA PORTA REI 60 A 2 ANTE



LEGENDA

L = Larghezza nominale del battente
 H = Altezza nominale del battente
 Lfm = Larghezza foro muro
 Hfm = Altezza foro muro
 Hp = Altezza luce netta
 Lpa = Luce netta anta principale
 Lp = Larghezza luce netta
 Li = Larghezza interno telaio
 Hi = Altezza interno telaio
 Lt = Larghezza esterno telaio
 Ht = Altezza esterno telaio
 Misure espresse in mm

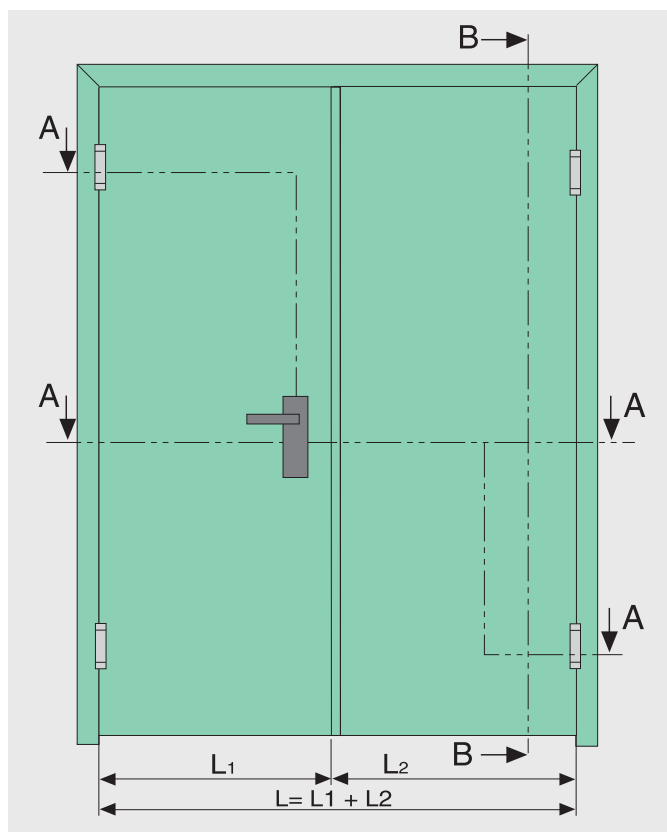
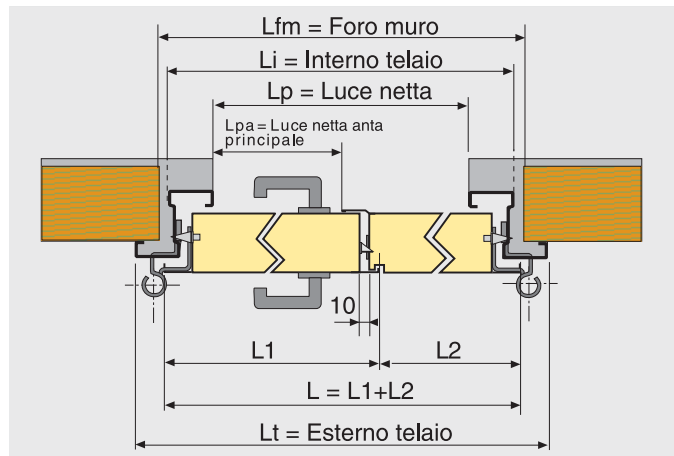
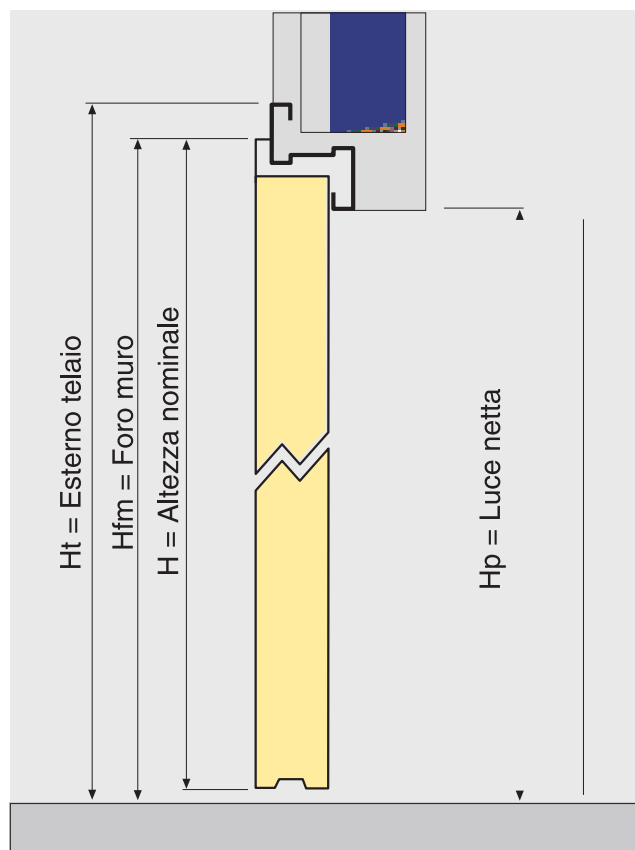


TABELLA ESEMPLIFICATIVA

Nominale battente L x H	Foro muro Lfm x Hfm	Luce netta anta princ. Lpa	Luce netta Lp x Hp	Interno telaio Li x Hi	Misura totale Lt x Ht
1190 x 2050 (600 + 590)	1190 x 2060	515	1115 x 2016,5	1181 x 2049,5	1250 x 2084
1200 x 2050 (800 + 400)	1200 x 2060	715	1125 x 2016,5	1191 x 2049,5	1260 x 2084
1290 x 2050 (650 + 640)	1290 x 2060	565	1215 x 2016,5	1281 x 2049,5	1350 x 2084
1290 x 2050 (890 + 400)	1290 x 2060	805	1215 x 2016,5	1281 x 2049,5	1350 x 2084
1390 x 2050 (700 + 690)	1390 x 2060	615	1315 x 2016,5	1381 x 2049,5	1450 x 2084
1390 x 2050 (990 + 400)	1390 x 2060	905	1315 x 2016,5	1381 x 2049,5	1450 x 2084
1490 x 2050 (750 + 740)	1490 x 2060	665	1415 x 2016,5	1481 x 2049,5	1550 x 2084
1590 x 2050 (800 + 790)	1590 x 2060	715	1515 x 2016,5	1581 x 2049,5	1650 x 2084
1770 x 2050 (890 + 880)	1770 x 2060	805	1695 x 2016,5	1761 x 2049,5	1830 x 2084
1970 x 2050 (990 + 980)	1970 x 2060	905	1895 x 2016,5	1961 x 2049,5	2030 x 2084
1190 x 2140 (600 + 590)	1190 x 2150	515	1115 x 2106,5	1181 x 2139,5	1250 x 2174
1200 x 2140 (800 + 400)	1200 x 2150	715	1125 x 2106,5	1191 x 2139,5	1260 x 2174
1290 x 2140 (650 + 640)	1290 x 2150	565	1215 x 2106,5	1281 x 2139,5	1350 x 2174
1290 x 2140 (890 + 400)	1290 x 2150	805	1215 x 2106,5	1281 x 2139,5	1350 x 2174
1390 x 2140 (700 + 690)	1390 x 2150	615	1315 x 2106,5	1381 x 2139,5	1450 x 2174
1390 x 2140 (990 + 400)	1390 x 2150	905	1315 x 2106,5	1381 x 2139,5	1450 x 2174
1490 x 2140 (750 + 740)	1490 x 2150	665	1415 x 2106,5	1481 x 2139,5	1550 x 2174
1590 x 2140 (800 + 790)	1590 x 2150	715	1515 x 2106,5	1581 x 2139,5	1650 x 2174
1770 x 2140 (890 + 880)	1770 x 2150	805	1695 x 2106,5	1761 x 2139,5	1830 x 2174
1970 x 2140 (990 + 980)	1970 x 2150	905	1895 x 2106,5	1961 x 2139,5	2030 x 2174

SEZIONI TIPICHE DEL TELAIO NELLA PORTA REI 120 A 2 ANTE

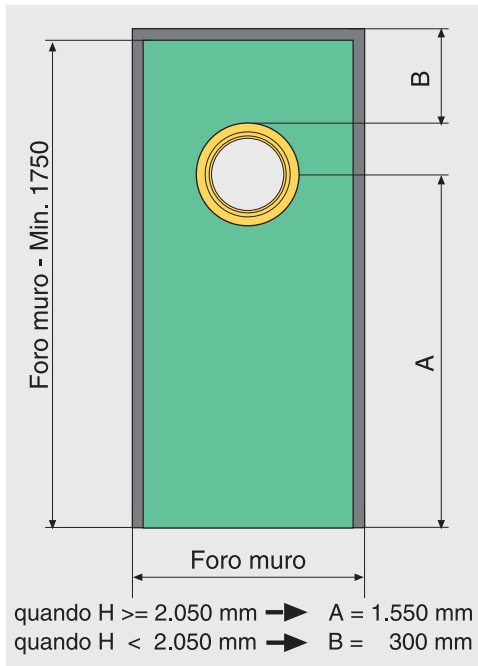


LEGENDA

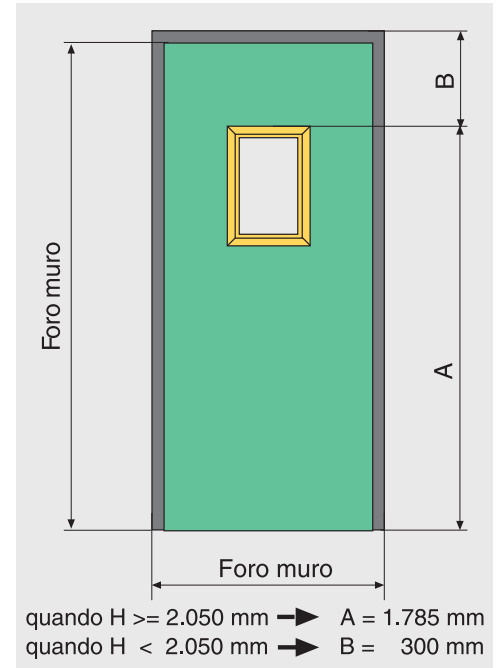
L = Larghezza nominale del battente
H = Altezza nominale del battente
Lfm = Larghezza foro muro
Hfm = Altezza foro muro
Hp = Altezza luce netta
Lpa = Luce netta anta principale
Lp = Larghezza luce netta
Li = Larghezza interno telaio
Hi = Altezza interno telaio
Lt = Larghezza esterno telaio
Ht = Altezza esterno telaio
Misure espresse in mm

TABELLA ESEMPLIFICATIVA

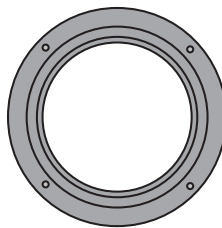
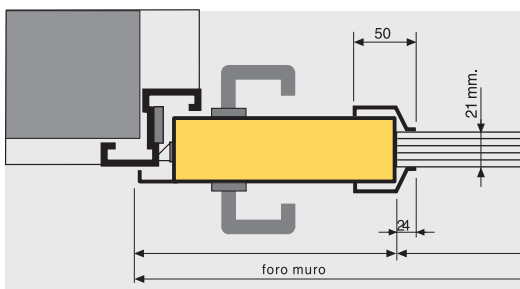
Nominale battente L x H	Foro muro Lfm x Hfm	Luce netta anta princ. Lpa	Luce netta Lp x Hp	Interno telaio Li x Hi	Misura totale Lt x Ht
1200 x 2050 (600 + 600)	1200 x 2060	507	1105 x 2006,5	1193 x 2050,5	1260 x 2084
1200 x 2050 (800 + 400)	1200 x 2060	707	1105 x 2006,5	1193 x 2050,5	1260 x 2084
1300 x 2050 (650 + 650)	1300 x 2060	557	1205 x 2006,5	1293 x 2050,5	1360 x 2084
1290 x 2050 (890 + 400)	1290 x 2060	797	1195 x 2006,5	1283 x 2050,5	1350 x 2084
1400 x 2050 (700 + 700)	1400 x 2060	607	1305 x 2006,5	1393 x 2050,5	1460 x 2084
1390 x 2050 (990 + 400)	1390 x 2060	897	1295 x 2006,5	1383 x 2050,5	1450 x 2084
1500 x 2050 (750 + 750)	1500 x 2060	657	1405 x 2006,5	1493 x 2050,5	1560 x 2084
1600 x 2050 (800 + 800)	1600 x 2060	707	1505 x 2006,5	1593 x 2050,5	1660 x 2084
1780 x 2050 (890 + 890)	1780 x 2060	797	1685 x 2006,5	1773 x 2050,5	1840 x 2084
1980 x 2050 (990 + 990)	1980 x 2060	897	1885 x 2006,5	1973 x 2050,5	2040 x 2084
1200 x 2140 (600 + 600)	1200 x 2150	507	1105 x 2096,5	1193 x 2140,5	1260 x 2174
1200 x 2140 (800 + 400)	1200 x 2150	707	1105 x 2096,5	1193 x 2140,5	1260 x 2174
1300 x 2140 (650 + 650)	1300 x 2150	557	1205 x 2096,5	1293 x 2140,5	1360 x 2174
1290 x 2140 (890 + 400)	1290 x 2150	797	1195 x 2096,5	1283 x 2140,5	1350 x 2174
1400 x 2140 (700 + 700)	1400 x 2150	607	1305 x 2096,5	1393 x 2140,5	1460 x 2174
1390 x 2140 (990 + 400)	1390 x 2150	897	1295 x 2096,5	1383 x 2140,5	1450 x 2174
1500 x 2140 (750 + 750)	1500 x 2150	657	1405 x 2096,5	1493 x 2140,5	1560 x 2174
1600 x 2140 (800 + 800)	1600 x 2150	707	1505 x 2096,5	1593 x 2140,5	1660 x 2174
1780 x 2140 (890 + 890)	1780 x 2150	797	1685 x 2096,5	1773 x 2140,5	1840 x 2174
1980 x 2140 (990 + 990)	1980 x 2150	897	1885 x 2096,5	1973 x 2140,5	2040 x 2174



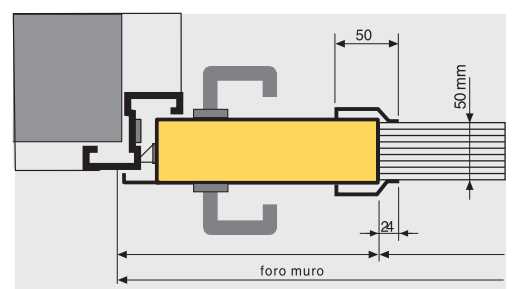
IMPORTANTE !!!!!!!
I vetri REI si opacizzano se esposti ai raggi solari ed ad altri agenti atmosferici.



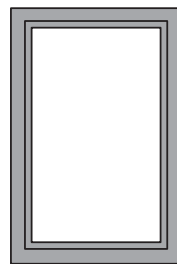
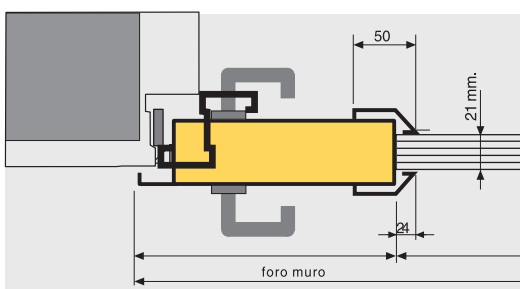
Finestratura circolare REI 60



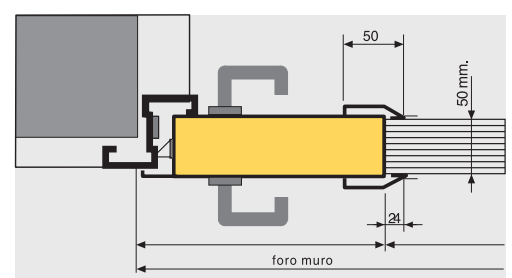
Finestratura circolare REI 120



Finestratura rettangolare REI 60



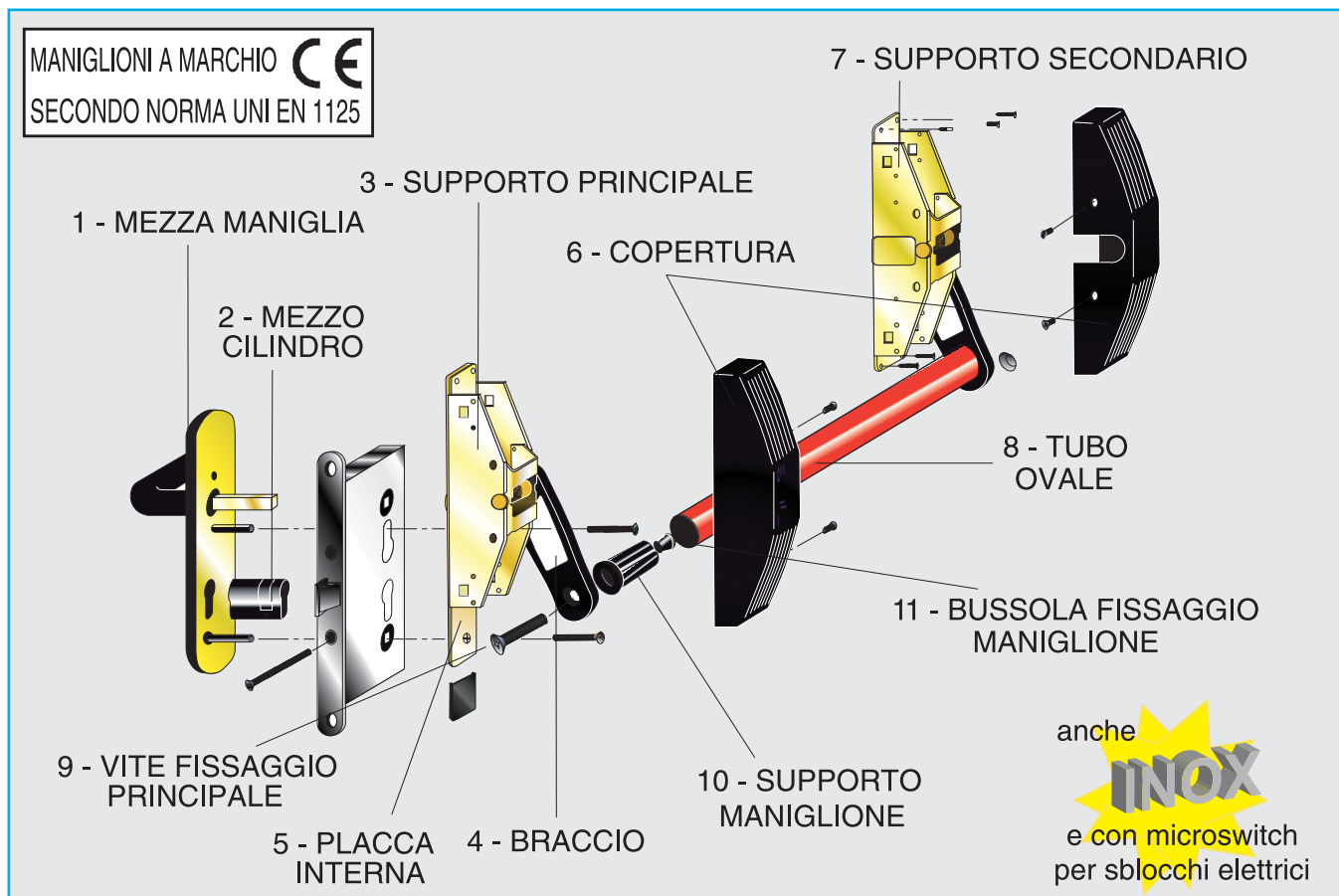
Finestratura rettangolare REI 120



Realizzazione
di formati
a richiesta
del Cliente

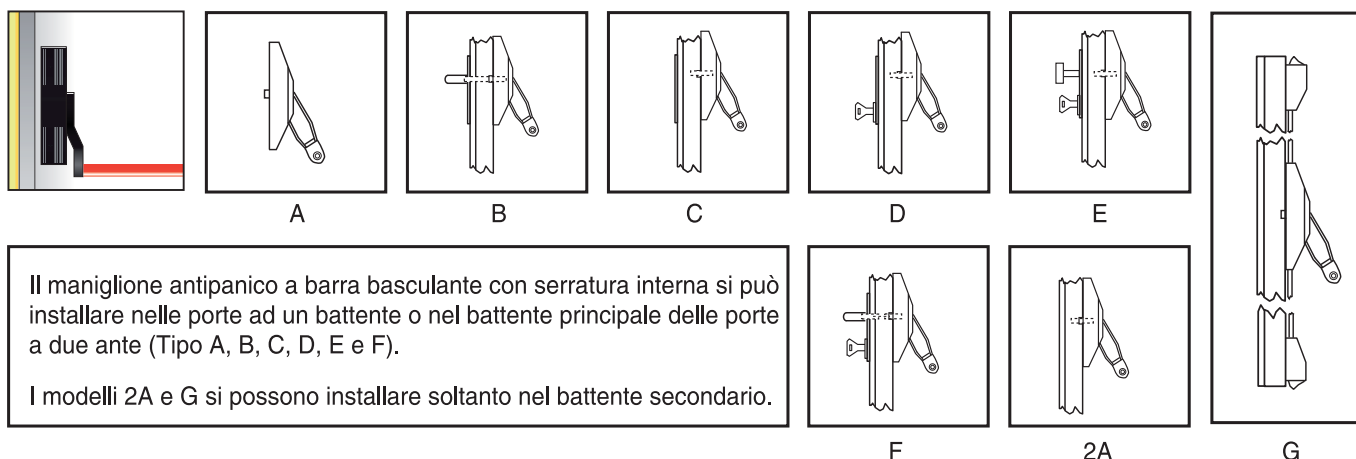
MISURA OBLO' *	ANTA MINIMA*
Diam. Ø 280 mm	830 mm
200 x 700 mm	730 mm
200 x 800 mm	730 mm
200 x 900 mm	730 mm
200 x 1200 mm	730 mm
300 x 400 mm	830 mm
300 x 800 mm	830 mm
400 x 600 mm	930 mm

*Le misure sono intese come foro muro (Lfm).



Dal 1° aprile 2003 i dispositivi per le uscite di sicurezza, antipanico e di emergenza, dovranno essere marcati CE. Infatti, con la pubblicazione dei riferimenti delle norme EN 1125 e EN 179, avvenuta attraverso la Gazzetta Ufficiale delle Comunità europee C del 14 febbraio 2002, n. 40, viene stabilito che l'applicazione delle norme EN 1125 ed EN 179 diventerà obbligatoria dal 1° aprile 2003. Queste norme, elaborate dal CEN con mandato conferito dalla Commissione Europea, sono norme armonizzate che consentono di marcare CE i suddetti prodotti, ai sensi della direttiva 89/106/CEE concernente i prodotti da costruzione (CPD).

CONFIGURAZIONI DISPONIBILI

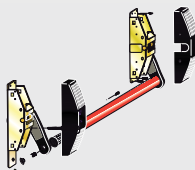


DISPONIBILI ANCHE LE VERSIONI



	CODICE	MARCA	DESCRIZIONE
	8079	NONES	Serratura antipanico anta principale
	8080	NINZ	
	8081	MULTIMARCA	Serratura antipanico per porte REI con lunghezza chiavistello regolabile
	8087	NONES	Serratura antipanico anta secondaria
	8088	NINZ	
	8094	NONES	Serratura flush - bolt anta secondaria
	8095	NINZ	
	8101	MULTIMARCA	Serratura antincendio ad un punto di chiusura per porte REI
	8107	NONES	Quadro passante antipanico in tre pezzi
	8108	DR / MULTI.	
	8114	MULTIMARCA	Quadrotto corto per maniglia antipanico anta secondaria
	8120	NONES	Cilindro metallico tipo Yale da 84 mm + chiavi
	8121	NONES	Mezzo cilindro metallico tipo Yale + chiavi
	8157	NONES	Perno a molla per cerniere REI
	8158	NINZ	Perno a molla per Proget / Univer
	8159	DIERRE	Perno a molla per cerniere REI
	8165	NONES	Perno per cerniere REI normali
	8166	DIERRE	
	8172	DIERRE	Perno senza molla corto per cerniera registrabile

	CODICE	MARCA	DESCRIZIONE
	8178	NINZ	Perno porta sfera per Proget / Univer
	8184	DIERRE	Grani di blocco per cerniere registrabili Idra / Split (conf. da 100 pz)
	8190 8191 8192	NONES NINZ DIERRE	Nottolini di arresto per cerniere con molla (conf. da 20 pz.)
	8232 8233 8234 8235	NONES NINZ DIERRE DIERRE	Selettore di chiusura ante Selettore di chiusura ante Selettore di chiusura ante lunghezza 355 mm Selettore di chiusura ante lunghezza 405 mm
	8241	DIERRE	Tallone in PVC per selettore chiusura ante
	8134	NONES	Kit maniglia + inserto Patent per porte REI
	8198	NONES	Rondella di spessoramento per cerniere DIN (conf. da 10 pz.)
	8204	NONES	Cuscinetto a sfere per cerniere DIN
	8140	NONES	Boccola fermo a pavimento
	8146	NONES	Dispositivo blocco aste

	CODICE	MARCA	DESCRIZIONE
	8067	NONES	Chiudiporta reversibile aereo
	8068	NONES	Chiudiporta aereo a slitta
	8042	NONES	Kit maniglione antipanico anta principale + maniglia + serratura antipanico + cilindro (specificare la larghezza dell' anta)
	8043		Kit maniglione antipanico anta secondaria + contro serratura antipanico
	8127	NINZ	Dispositivo superiore a scrocco + viti per anta secondaria Proget
	8128	NINZ	Dispositivo superiore + viti per anta secondaria Univer / Rever
	8033	NINZ	Kit maniglione antipanico Twist BM (anta princ.)+ barra, maniglia, quadro antip., mezzo cilindro (specificare la larghezza dell' anta)
	8034		Kit maniglione antipanico Twist A (anta sec.)+ barra,quadrotto, fermo a pav., braccetto accomp.
	8035	NINZ	Kit maniglione antipanico Slash BM (anta princ.)+ barra, maniglia, quadro antip., mezzo cilindro (specificare la larghezza dell' anta)
	8036		Kit maniglione antipanico Slash A (anta sec.)+ barra,quadrotto, fermo a pav., braccetto accomp.
	8061	NINZ	Chiudiporta aereo CP1/4 con braccio regolabile
	8024	CISA	Maniglione antipanico serie 59600 anta princ. (barra accorciabile in acciaio da ordinare a parte)
	8025		Maniglione antipanico serie 59600 anta sec. (in dotaz.: bocchette superiore e a pavimento. Barra accorciabile e coppia aste verticali da ordinare a parte)
	8026	CISA	Barra orizzontale ovale in acciaio L= 900 verniciata rossa per maniglioni serie 59600
	8027		L= 1500

	CODICE	MARCA	DESCRIZIONE
	8020	CISA	Maniglione antipanico Touch-Bar L= 840
	8021		SBLOCK da abbinare a serrature antipanico e tagliafuoco da infilare L= 1200
	8022	CISA	Placca interna verniciata nera
	8023		(da abbinare ai maniglioni antipanico Touch-Bar) Placca esterna verniciata nera, con foro cilindro
	8054	CISA	Chiudiporta aereo Smart Plus con braccio regolabile, forza 2 - 4 (per ante da 850 a 1100)
	8055		Chiudiporta aereo Smart Plus con braccio regolabile, forza 4 - 6 (per ante da 1100 a 1400)
	8215	MULTIMARCA	Centralina di allarme e controllo per rivelatori termici o di fumo e per il rilascio degli elettromagneti
	MBS.002.0001	MULTIMARCA	Rivelatore ottico di fumo
	MBS.002.0002		Rivelatore termico
	MBS.002.0005		Base per rivelatori
	8221	MULTIMARCA	Kit elettromagnete a parete, con pulsante di sblocco + contropiastra snodata
	8247	NINZ	Piastrina termofusibile 70° per port. fino a 8 mq
	8248	NINZ	Piastrina termofusibile 70° per port. oltre 8 mq
	8249	DIERRE	Piastrina termofusibile 70°
	8255	MULTIMARCA (rotoli da 25 mt)	Guarnizione termoespandente altezza 15 mm
	8256		Guarnizione termoespandente altezza 25/30 mm
	8257		Guarnizione termoespandente altezza 50 mm
	8263	MULTIMARCA	Cartuccia mastice sigillante REI (300 ml)
	8264		Cartuccia schiuma termoespandente REI (400 g)
	8270	MULTIMARCA	Bomboletta schiuma REI