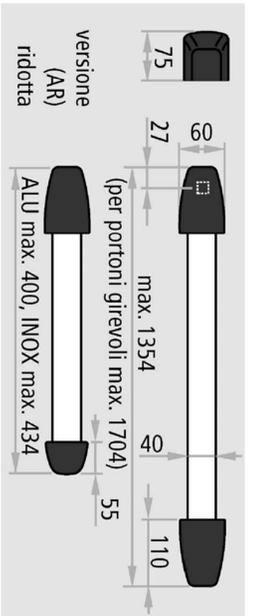


110X230	110X230	90X210	90X210	80X210	90X210	90X210	80X210	
DESCRIZIONE								
<ul style="list-style-type: none"> Porta battente con apertura a sinistra, completa di telaio in alluminio a taglio termico a vetro modale tipo camera basso emissivo con intercapedine (UNI EN 14353-1) completa di profilo termoisolante, finitura a vernice a polvere elettrolitica. Con trattamento termico complessivo Uw=2,20 e Uw=2,20 e Uw=2,20 (UNI EN ISO 10277-1). Maniglia con scorcio alla base con isolamento diffusivo con barra orizzontale passibile. 	<ul style="list-style-type: none"> Porta battente con apertura a sinistra, completa di telaio in alluminio a taglio termico a vetro modale tipo camera basso emissivo con intercapedine (UNI EN 14353-1) completa di profilo termoisolante, finitura a vernice a polvere elettrolitica. Con trattamento termico complessivo Uw=2,20 e Uw=2,20 e Uw=2,20 (UNI EN ISO 10277-1). Maniglia con scorcio alla base con isolamento diffusivo con barra orizzontale passibile. 	<ul style="list-style-type: none"> Porta battente con apertura a sinistra, completa di telaio in alluminio a taglio termico a vetro modale tipo camera basso emissivo con intercapedine (UNI EN 14353-1) completa di profilo termoisolante, finitura a vernice a polvere elettrolitica. Con trattamento termico complessivo Uw=2,20 e Uw=2,20 e Uw=2,20 (UNI EN ISO 10277-1). Maniglia con scorcio alla base con isolamento diffusivo con barra orizzontale passibile. 	<ul style="list-style-type: none"> Porta battente con apertura a sinistra, completa di telaio in alluminio a taglio termico a vetro modale tipo camera basso emissivo con intercapedine (UNI EN 14353-1) completa di profilo termoisolante, finitura a vernice a polvere elettrolitica. Con trattamento termico complessivo Uw=2,20 e Uw=2,20 e Uw=2,20 (UNI EN ISO 10277-1). Maniglia con scorcio alla base con isolamento diffusivo con barra orizzontale passibile. 	<ul style="list-style-type: none"> Porta battente con apertura a sinistra, completa di telaio in alluminio a taglio termico a vetro modale tipo camera basso emissivo con intercapedine (UNI EN 14353-1) completa di profilo termoisolante, finitura a vernice a polvere elettrolitica. Con trattamento termico complessivo Uw=2,20 e Uw=2,20 e Uw=2,20 (UNI EN ISO 10277-1). Maniglia con scorcio alla base con isolamento diffusivo con barra orizzontale passibile. 	<ul style="list-style-type: none"> Porta battente con apertura a sinistra, completa di telaio in alluminio a taglio termico a vetro modale tipo camera basso emissivo con intercapedine (UNI EN 14353-1) completa di profilo termoisolante, finitura a vernice a polvere elettrolitica. Con trattamento termico complessivo Uw=2,20 e Uw=2,20 e Uw=2,20 (UNI EN ISO 10277-1). Maniglia con scorcio alla base con isolamento diffusivo con barra orizzontale passibile. 	<ul style="list-style-type: none"> Porta battente con apertura a sinistra, completa di telaio in alluminio a taglio termico a vetro modale tipo camera basso emissivo con intercapedine (UNI EN 14353-1) completa di profilo termoisolante, finitura a vernice a polvere elettrolitica. Con trattamento termico complessivo Uw=2,20 e Uw=2,20 e Uw=2,20 (UNI EN ISO 10277-1). Maniglia con scorcio alla base con isolamento diffusivo con barra orizzontale passibile. 	<ul style="list-style-type: none"> Porta battente con apertura a sinistra, completa di telaio in alluminio a taglio termico a vetro modale tipo camera basso emissivo con intercapedine (UNI EN 14353-1) completa di profilo termoisolante, finitura a vernice a polvere elettrolitica. Con trattamento termico complessivo Uw=2,20 e Uw=2,20 e Uw=2,20 (UNI EN ISO 10277-1). Maniglia con scorcio alla base con isolamento diffusivo con barra orizzontale passibile. 	
QUANTITA'	2	1	3	2	1	2	1	
ACQUANTO	P1a	P1b	P2a	P2b	P3	P4	P5	
ACQUANTO	233 mq	233 mq	158 mq					
NOTE	<ul style="list-style-type: none"> Calcolo a discrezione della DL. Manutenzione completa servizio esterno esclusa. 	<ul style="list-style-type: none"> Calcolo a discrezione della DL. Manutenzione completa servizio esterno esclusa. 	<ul style="list-style-type: none"> Calcolo a discrezione della DL. 	<ul style="list-style-type: none"> Calcolo a discrezione della DL. 	<ul style="list-style-type: none"> Calcolo a discrezione della DL. 	<ul style="list-style-type: none"> Calcolo a discrezione della DL. 	<ul style="list-style-type: none"> Calcolo a discrezione della DL. 	<ul style="list-style-type: none"> Calcolo a discrezione della DL.
UBICAZIONE	Piano terra							

380X220	110X140	110X140	110X55	146X57	200X140	(90+30)X210	
DESCRIZIONE	DESCRIZIONE	DESCRIZIONE	DESCRIZIONE	DESCRIZIONE	DESCRIZIONE	DESCRIZIONE	
<ul style="list-style-type: none"> Porta manovrabile in modale tipo battente a vetro con trattamento antiscalfatura passibile. Maniglia con scorcio alla base con isolamento diffusivo con barra orizzontale passibile. 	<ul style="list-style-type: none"> Porta, con apertura ad arco a destra con fermo normale, completa di telaio in alluminio a taglio termico a vetro modale tipo camera basso emissivo con intercapedine (UNI EN 14353-1) completa di profilo termoisolante, finitura a vernice a polvere elettrolitica. Con trattamento termico complessivo Uw=2,20 e Uw=2,20 e Uw=2,20 (UNI EN ISO 10277-1). Maniglia con scorcio alla base con isolamento diffusivo con barra orizzontale passibile. 	<ul style="list-style-type: none"> Porta, con apertura ad arco a destra con fermo normale, completa di telaio in alluminio a taglio termico a vetro modale tipo camera basso emissivo con intercapedine (UNI EN 14353-1) completa di profilo termoisolante, finitura a vernice a polvere elettrolitica. Con trattamento termico complessivo Uw=2,20 e Uw=2,20 e Uw=2,20 (UNI EN ISO 10277-1). Maniglia con scorcio alla base con isolamento diffusivo con barra orizzontale passibile. 	<ul style="list-style-type: none"> Porta, con apertura a sinistra a telaio con fermo normale, completa di telaio in alluminio a taglio termico a vetro modale tipo camera basso emissivo con intercapedine (UNI EN 14353-1) completa di profilo termoisolante, finitura a vernice a polvere elettrolitica. Con trattamento termico complessivo Uw=2,20 e Uw=2,20 e Uw=2,20 (UNI EN ISO 10277-1). Maniglia con scorcio alla base con isolamento diffusivo con barra orizzontale passibile. 	<ul style="list-style-type: none"> Porta, con apertura a sinistra a telaio con fermo normale, completa di telaio in alluminio a taglio termico a vetro modale tipo camera basso emissivo con intercapedine (UNI EN 14353-1) completa di profilo termoisolante, finitura a vernice a polvere elettrolitica. Con trattamento termico complessivo Uw=2,20 e Uw=2,20 e Uw=2,20 (UNI EN ISO 10277-1). Maniglia con scorcio alla base con isolamento diffusivo con barra orizzontale passibile. 	<ul style="list-style-type: none"> Porta, senza apertura, completa di telaio in alluminio a taglio termico a vetro modale tipo camera basso emissivo con intercapedine (UNI EN 14353-1) completa di profilo termoisolante, finitura a vernice a polvere elettrolitica. Con trattamento termico complessivo Uw=2,20 e Uw=2,20 e Uw=2,20 (UNI EN ISO 10277-1). Maniglia con scorcio alla base con isolamento diffusivo con barra orizzontale passibile. 	<ul style="list-style-type: none"> Porta antiscalfatura in battente a vetro con doppio pannello con vetro modale tipo camera basso emissivo con intercapedine (UNI EN 14353-1) completa di profilo termoisolante, finitura a vernice a polvere elettrolitica. Con trattamento termico complessivo Uw=2,20 e Uw=2,20 e Uw=2,20 (UNI EN ISO 10277-1). Maniglia con scorcio alla base con isolamento diffusivo con barra orizzontale passibile. 	
QUANTITA'	2	19	154 mq	8	1	1	
ACQUANTO	P6	F1	F2	F3	F4	F5	
ACQUANTO	12,48 mq	154 mq	154 mq	6,58 mq	0,81 mq	2,80 mq	
NOTE	<ul style="list-style-type: none"> Calcolo a discrezione della DL. 	<ul style="list-style-type: none"> Calcolo a discrezione della DL. 	<ul style="list-style-type: none"> Calcolo a discrezione della DL. 	<ul style="list-style-type: none"> Calcolo a discrezione della DL. 	<ul style="list-style-type: none"> Calcolo a discrezione della DL. 	<ul style="list-style-type: none"> Calcolo a discrezione della DL. 	<ul style="list-style-type: none"> Calcolo a discrezione della DL.
UBICAZIONE	Piano terra	Piano terra	Piano terra	Piano terra	Piano terra	Piano terra	

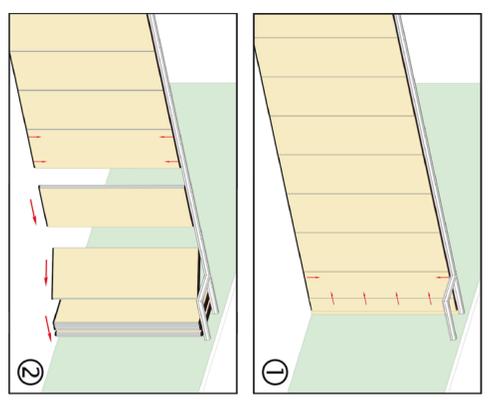
ESEMPIO MANIGLIONE ANTIPANICO PUSHBAR



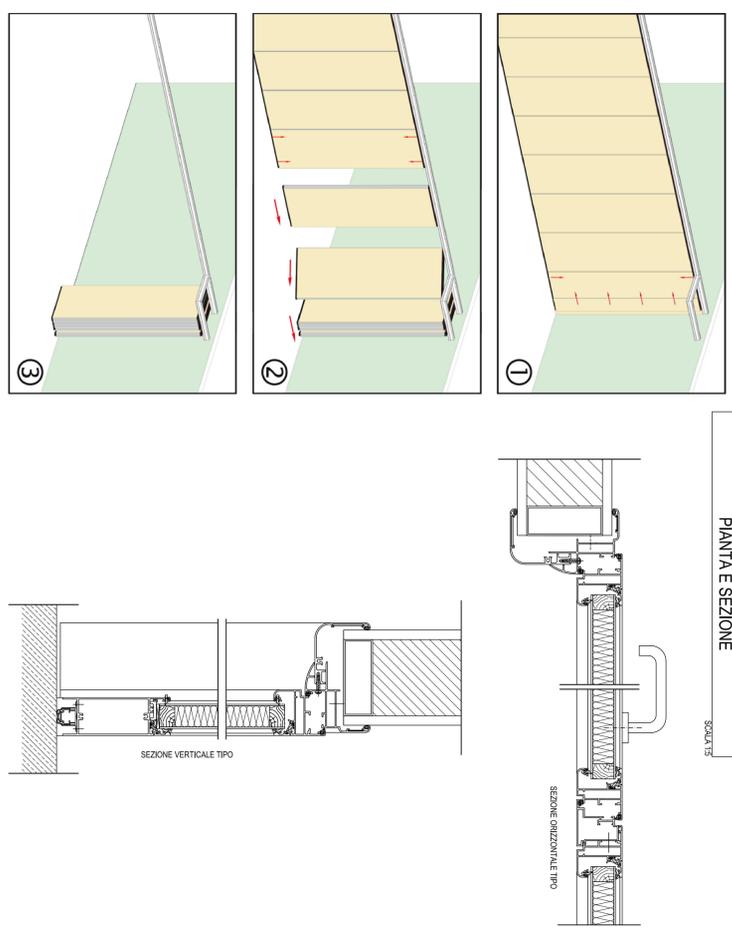
ESEMPIO MANIGLIA ANTINFORTUNISTICA FINESTRA E PORTA



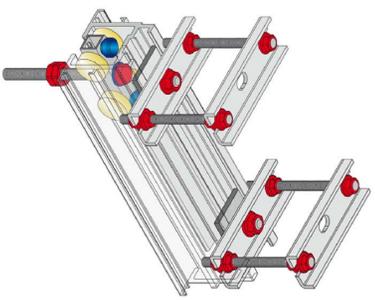
FASI DI FUNZIONAMENTO PARETE MANOVRABILE



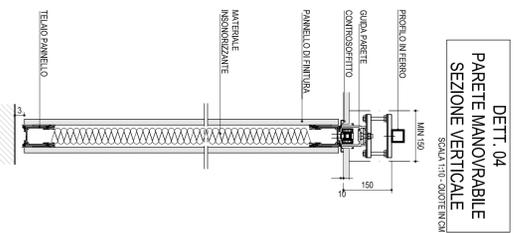
PARTICOLARE PORTE INTERNE TAMBRATE CON TELAIO E STRUTTURA IN ALLUMINIO PIANTA E SEZIONE



DETTAGLIO GUIDA PARETE MANOVRABILE



DETT. 04 PARETE MANOVRABILE SEZIONE VERTICALE



LAVORI DI RECUPERO E RIFUNZIONALIZZAZIONE DI EDIFICIO IN LOCALITA' BELLAVISTA-IVREA(ATO) PER CONVERSIONE A CENTRO ATTIVITA' DURINE (CAD) PER PERSONE CON DISABILITA'

PROGETTAZIONE
TECSE ENGINEERING
 Ing. Franco C. MONTI, Ing. Massimo BERTIA
 Via Montebello, 21 - 10124 - TORINO
 Tel. (+39) 011 2482231 - Fax (+39) 011 2482288
 www.tecseengineering.com

INTERVENIENTI	REPERIMENTI	REPERIMENTI	REPERIMENTI
TECSE ENGINEERING	TECSE ENGINEERING	TECSE ENGINEERING	TECSE ENGINEERING

N°	AGGIORNAMENTI	CONFIATTORE	CONTROLLORE	DATA
1	REVISIONE IN	Ing. Massimo BERTIA	Ing. Massimo BERTIA	15/03/2017
2		Ing. Massimo BERTIA	Ing. Massimo BERTIA	20/03/2017
3				
4				

PROGETTO DEFINITIVO / ESECUTIVO

PROGETTO ARCHITETTONICO
ABACO DEI SERRAMENTI

PROGETTO ARCHITETTONICO
ED 04