



*Ministero dell'Interno*



DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE  
DIREZIONE CENTRALE PER LA PREVENZIONE E LA SICUREZZA TECNICA  
AREA V^ PROTEZIONE PASSIVA

VISTO il Decreto Ministeriale 21 giugno 2004 concernente NORME TECNICHE E PROCEDURALI PER LA CLASSIFICAZIONE DI RESISTENZA AL FUOCO ED OMOLOGAZIONE DI PORTE ED ALTRI ELEMENTI DI CHIUSURA;

VISTA l'istanza presentata dalla ditta LOCHER Gebhard, sita in Avigna, 142 (Tunnel 16) - 39058 - SARENTINO (BZ), intesa ad ottenere l'omologazione della porta resistente al fuoco di propria produzione denominata ENPLUS EI2 120 avente classe di resistenza al fuoco EI<sub>2</sub> 120, tipo METALLICA con dimensioni 2244 mm x 2338 mm;

VISTI i certificati di prova n° CSI1438FR, CSI1439FR, CSI 1440FR del 05/02/2009 e le note integrative 0283/PM, 0284/PM, 0285/PM emesse il 10/03/2010 da C.S.I. S.p.a. - Viale Lombardia, 20 - 20021 BOLLATE (MI), nonché i documenti costituenti parte integrante del certificato stesso;

SI OMOLOGA

con il numero di codice BZ218EI2120P014 il prototipo della porta denominata ENPLUS EI2 120, avente classe di resistenza al fuoco EI<sub>2</sub> 120, tipo METALLICA con dimensioni 2244 mm x 2338 mm A 2 ANTE CON VETRO RETTANGOLARE 624X400 mm SU ANTA PRINCIPALE E VETRO CIRCOLARE diam.550 mm. SU ANTA SECONDARIA, CON FISSAGGIO CON ZANCHE O TASSELLI O FALSO TELAIO, prodotta dalla ditta LOCHER Gebhard sita in Avigna, 142 (Tunnel 16) - 39058 - SARENTINO (BZ) e se ne AUTORIZZA la riproduzione ai sensi del Decreto Ministeriale citato in premessa.

La validità dell'omologazione relativa al certificato di cui in premessa viene estesa alla famiglia di porte resistenti al fuoco in base ai criteri dettati dal Decreto Ministeriale 21 giugno 2004 e con l'esclusiva utilizzazione di materiali aventi tutte le caratteristiche fisico-chimiche identiche a quelli impiegati nella produzione della porta resistente al fuoco denominata ENPLUS EI2 120, con dimensioni che possono variare come di seguito riportato:

PORTA A 2 ANTE ENTRAMBE CON FINESTRATURA < 0,25MQ: RETANGOLARE O CIRCOLARE

Per larghezza ed altezza  
entrambe in diminuzione

Per larghezza ed altezza  
entrambe in aumento

da		a		da		a	
larghezza x altezza		larghezza x altezza		larghezza x altezza		larghezza x altezza	
(mm)		(mm)		(mm)		(mm)	
1381	1801	2326	2379	2326	2379	2657	2726
1299	1760	2244	2338	2244	2338	2575	2685
578	1733	1138	2311	1138	2311	1309	2542
679	1733	1064	2311	1064	2311	1224	2658

Per larghezza in aumento (+15%) ed altezza in  
diminuzione (-25%)

Per larghezza in diminuzione (-50%) ed altezza in  
aumento (+15%)

da		a		da		a	
larghezza x altezza		larghezza x altezza		larghezza x altezza		larghezza x altezza	
(mm)		(mm)		(mm)		(mm)	
2326	2379	2657	1801	2326	2379	1381	2726
2244	2338	2575	1760	2244	2338	1299	2685
1138	2311	1309	1733	1138	2311	578	2658
1064	2311	1224	1733	1064	2311	679	2658

ISTITUTO POLIGRAFICO ZECCO - BELLO STATO - S.  
Dimensioni esterno telaio  
Foro muro nominale  
Dimensioni anta principale  
Dimensioni anta secondaria

Dimensioni esterno telaio  
Foro muro nominale  
Dimensioni anta principale  
Dimensioni anta secondaria

N.B. IL PRESENTE ATTO DI OMOLOGAZIONE  
E' RIPRODUCIBILE UNICAMENTE NELLA  
SUA INTEGRALE STESURA

Codice di omologazione : BZ218EI2120P014

	Missura massima		Missura minima		Sup. Massima	Sup. Minima
	Larghezza x altezza (mm)		Larghezza x altezza (mm)			
Vetro rett. anta principale	624	400	0	0	0,2496	0
Vetro circ. anta principale Ø	550		0	0	0,2376	0
Vetro rett. anta secondaria	624	400	0	0	0,2496	0
Vetro circ. anta secondaria Ø	500		0	0	0,2376	0
	Cemiere / destro	Serrat. / destro	Superiore	Inferiore		
Bordo anta principale	257	257	300	300		
Bordo foro muro anta princ.	278	278	319	319		
Bordo anta secondaria	257	257	300	300		
Bordo foro muro anta second.	278	278	319	319		

PORTA A 2 ANTE CON FINESTRATURA < 0,25 MQ RETTANGOLARE O CIRCOLARE SU ANTA PRINCIPALE

Per larghezza ed altezza  
entrambe in diminuzione

Per larghezza ed altezza  
entrambe in aumento

	da		a		da		a	
	larghezza x altezza (mm)		larghezza x altezza (mm)		larghezza x altezza (mm)		larghezza x altezza (mm)	
Dimensioni esterno telaio	1002	1801	2326	2379	2326	2379	2657	2726
Foro muro nominale	920	1760	2244	2338	2244	2338	2575	2685
Dimensioni anta principale	578	1733	1138	2311	1138	2311	1309	2658
Dimensioni anta secondaria	300	1733	1064	2311	1064	2311	1224	2658

Per larghezza in aumento (+15%) ed altezza in  
diminuzione (-25%)

Per larghezza in diminuzione (-50%) ed altezza in  
aumento (+15%)

	da		a		da		a	
	larghezza x altezza (mm)		larghezza x altezza (mm)		larghezza x altezza (mm)		larghezza x altezza (mm)	
Dimensioni esterno telaio	2326	2379	2657	1801	2326	2379	1195	2726
Foro muro nominale	2244	2338	2575	1760	2244	2338	1154	2685
Dimensioni anta principale	1138	2311	1309	1733	1138	2311	578	2658
Dimensioni anta secondaria	1064	2311	1224	1733	1064	2311	540	2658

	Missura massima		Missura minima		Sup. Massima	Sup. Minima
	Larghezza x altezza (mm)		Larghezza x altezza (mm)			
Vetro rett. anta principale	624	400	0	0	0,2496	0
Vetro circ. anta principale	550		0	0	0,2376	0
	Cemiere / destro	Serrat. / destro	Superiore	Inferiore		
Bordo anta principale	257	257	300	300		
Bordo foro muro anta princ.	278	278	319	319		

PORTA A 2 ANTE CON FINESTRATURA < 0,25 MQ RETTANGOLARE O CIRCOLARE SU ANTA SECONDARIA

Per larghezza ed altezza  
entrambe in diminuzione

Per larghezza ed altezza  
entrambe in aumento

	da		a		da		a	
	larghezza x altezza (mm)		larghezza x altezza (mm)		larghezza x altezza (mm)		larghezza x altezza (mm)	
Dimensioni esterno telaio	1156	1801	2326	2379	2326	2379	2657	2610
Foro muro nominale	1074	1760	2244	2338	2244	2338	2575	2569
Dimensioni anta principale	500	1733	1138	2311	1138	2311	1309	2542
Dimensioni anta secondaria	679	1733	1064	2311	1064	2311	1224	2542

Per larghezza in aumento (+15%) ed altezza in  
diminuzione (-25%)

Per larghezza in diminuzione (-50%) ed altezza in  
aumento (+15%)

	da		a		da		a	
	larghezza x altezza (mm)		larghezza x altezza (mm)		larghezza x altezza (mm)		larghezza x altezza (mm)	
Dimensioni esterno telaio	2326	2379	2657	1801	2326	2379	1372	2726
Foro muro nominale	2244	2338	2575	1760	2244	2338	1290	2685
Dimensioni anta principale	1138	2311	1309	1733	1138	2311	569	2658
Dimensioni anta secondaria	1064	2311	1224	1733	1064	2311	679	2658



*Ministero dell'Interno*  
DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE  
DIREZIONE CENTRALE PER LA PREVENZIONE E LA SICUREZZA TECNICA  
AREA V<sup>A</sup> PROTEZIONE PASSIVA

	Missura massima		Missura minima		Sup. Massima	Sup. Minima
	Larghezza x altezza (mm)		Larghezza x altezza (mm)			
Vetro rett. anta secondaria	624	400	0	0	0,2496	0
Vetro circ. anta secondaria Ø	500		0	0	0,2376	0
	Cerniere / destro	Serrat. / destro	Superiore	Inferiore		
Bordo anta secondaria	257	257	300	300		
Bordo foro muro anta second.	278	278	319	319		

PORTA A DUE ANTE CIECHE

Per larghezza ed altezza  
entrambe in diminuzione

Per larghezza ed altezza  
entrambe in aumento

	da		a		da		a	
	larghezza x altezza (mm)		larghezza x altezza (mm)		larghezza x altezza (mm)		larghezza x altezza (mm)	
Dimensioni esterno telaio	924	1801	2326	2379	2326	2379	2657	2726
Foro muro nominale	842	1760	2244	2338	2244	2338	2575	2685
Dimensioni anta principale	500	1733	1138	2311	1138	2311	1309	2658
Dimensioni anta secondaria	300	1733	1064	2311	1064	2311	1224	2658

Per larghezza in aumento (+15%) ed altezza in  
diminuzione (-25%)

Per larghezza in diminuzione (-50%) ed altezza in  
aumento (+15%)

	da		a		da		a	
	larghezza x altezza (mm)		larghezza x altezza (mm)		larghezza x altezza (mm)		larghezza x altezza (mm)	
Dimensioni esterno telaio	2326	2379	2657	1801	2326	2379	1225	2726
Foro muro nominale	2244	2338	2575	1760	2244	2338	1143	2685
Dimensioni anta principale	1138	2311	1309	1733	1138	2311	569	2658
Dimensioni anta secondaria	1064	2311	1224	1733	1064	2311	532	2658

PORTA AD UN'ANTA CON FINESTRATURA < 0,25 MQ. RETTANGOLARE O CIRCOLARE

Per larghezza ed altezza  
entrambe in diminuzione

Per larghezza ed altezza  
entrambe in aumento

	da		a		da		a	
	larghezza x altezza (mm)		larghezza x altezza (mm)		larghezza x altezza (mm)		larghezza x altezza (mm)	
Dimensioni esterno telaio	702	1801	1262	2379	1262	2379	1433	2726
Foro muro nominale	620	1760	1180	2338	1180	2338	1351	2685
Dimensioni anta	578	1733	1138	2311	1138	2311	1309	2658

Per larghezza in aumento (+15%) ed altezza in  
diminuzione (-25%)

Per larghezza in diminuzione (-50%) ed altezza in  
aumento (+15%)

	da		a		da		a	
	larghezza x altezza (mm)		larghezza x altezza (mm)		larghezza x altezza (mm)		larghezza x altezza (mm)	
Dimensioni esterno telaio	1262	2379	1433	1801	1262	2379	702	2726
Foro muro nominale	1180	2338	1351	1760	1151	2338	620	2685
Dimensioni anta	1138	2311	1309	1733	1138	2311	578	2658

N.B. IL PRESENTE ATTO DI OMOLOGAZIONE  
E' RIPRODUCIBILE UNICAMENTE NELLA  
SUA INTEGRALE STESURA

Codice di omologazione : BZ218EI2120P014

Vetro rettangolare vetro circolare Ø	Missura massima		Missura minima		Sup. Massima	Sup. Minima
	Larghezza x altezza		Larghezza x altezza			
	(mm)		(mm)			
	624	400	0	0	0,2496	0
	500		0	0	0,2376	0
Bordo anta Bordo foro muro	Cemiere / destro	Serrat. / destro	Superiore	Inferiore		
	257	257	300	300		
	278	278	319	319		

PORTA AD UN'ANTA CIECA

Per larghezza ed altezza  
entrambe in diminuzione

Per larghezza ed altezza  
entrambe in diminuzione

Dimensioni esterno telaio  
Foro muro nominale  
Dimensioni anta

da		a		da		a	
larghezza x altezza		larghezza x altezza		larghezza x altezza		larghezza x altezza	
(mm)		(mm)		(mm)		(mm)	
702	1801	1262	2379	1262	2379	1433	2726
620	1760	1180	2338	1180	2338	1351	2685
578	1733	1138	2311	1138	2311	1309	2658

Per larghezza in aumento (+15%) ed altezza in  
diminuzione (-25%)

Per larghezza in diminuzione (-50%) ed altezza in  
aumento (+15%)

Dimensioni esterno telaio  
Foro muro nominale  
Dimensioni anta

da		a		da		a	
larghezza x altezza		larghezza x altezza		larghezza x altezza		larghezza x altezza	
(mm)		(mm)		(mm)		(mm)	
1262	2379	1433	1801	1262	2379	702	2726
1180	2338	1351	1760	1180	2338	620	2685
1138	2311	1309	1733	1138	2311	578	2658

Si precisa, inoltre, che è consentito il trasferimento dei risultati di prova da porta senza battuta a pavimento a porta con battuta a pavimento.

Al presente atto di omologazione il produttore dovrà unire un allegato grafico, timbrato e firmato dal rappresentante legale della LOCHER Gebhard, con l'indicazione delle principali misure relative alla famiglia di porte in argomento.

Sul marchio e sulla dichiarazione di conformità, afferenti ad ogni fornitura di porte resistenti al fuoco oggetto della presente omologazione, dovranno essere riportati, oltre ai dati di cui al punto h) dell'art.3 del Decreto Ministeriale 21 giugno 2004, il numero di codice e la data dell'omologazione stessa.

Si richiamano tutti gli obblighi di legge spettanti al produttore e a tutti i soggetti comunque interessati, a norma del Codice Civile, del Codice Penale e del Decreto Ministeriale 21 giugno 2004.

Roma, 16 GIU. 2010  
Fasc. 4101/140/218

P. Pulito

IL DIRETTORE CENTRALE  
(DATILO)

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO  
DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE  
DIREZIONE CENTRALE PER LA PREVENZIONE  
E LA SICUREZZA TECNICA  
AREA V

Vista la domanda di rinnovo presentata il 18/02/2015

SI RINNOVA	
L'omologazione codice BZ218EI2120P014 del	05/11/2009
fino al	05/11/2020

IL DIRETTORE CENTRALE  
(PULITO)  
F.to PULITO



N.B. IL PRESENTE ATTO DI OMOLOGAZIONE  
E' RIPRODUCIBILE UNICAMENTE NELLA  
SUA INTEGRALE STESURA

Codice di omologazione : BZ218EI2120P014



# Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE  
DIREZIONE CENTRALE PER LA PREVENZIONE E LA SICUREZZA TECNICA  
CENTRO STUDI ED ESPERIENZE

**LOCHER Gebhard**

**Visto l'Atto di Omologazione** rilasciato in data **05/11/2009** con Codice di Omologazione: **BZ218EI2120P014**, con ultima validità fino al **05/11/2019**, relativo al prodotto con denominazione commerciale **ENPLUS EI2 120**,

**Vista l'istanza di rinnovo** dell'Atto di Omologazione, presentata in data **03/11/2020** dalla ditta **LOCHER Gebhard** sita in **Avigna, 142 (Tunnel 16), SARENTINO (BZ) - 39058**;

Considerato che, come da dichiarazione del produttore, il prodotto di cui sopra non ricade nel campo di applicazione delle specifiche tecniche armonizzate **EN 14351-1:2006+A2:2016** "**Finestre e porte esterne pedonali**" ed **EN 13241:2003+A2:2016** "**Porte e cancelli industriali, commerciali e da garage**",

SI RINNOVA

l'Atto di omologazione con Codice: **BZ218EI2120P014**, con **validità fino al 05/11/2024**, **salvo le limitazioni previste** dall'art. 3 comma 4 del d.M 16/02/2007.

Il presente atto è da considerarsi parte integrante dell'atto di omologazione di cui in premessa, già in possesso della Ditta.

II DIRETTORE CENTRALE  
(CAVRIANI)  
Firmato in forma digitale ai sensi di legge

II DIRIGENTE  
(Dott. Ing. Marcello LOMBARDINI)  
Firmato in forma digitale ai sensi di legge

IL RESPONSABILE DEL SETTORE  
(D.Ing.Carmine CASTALDO)  
(Firmato in forma digitale ai sensi di legge)