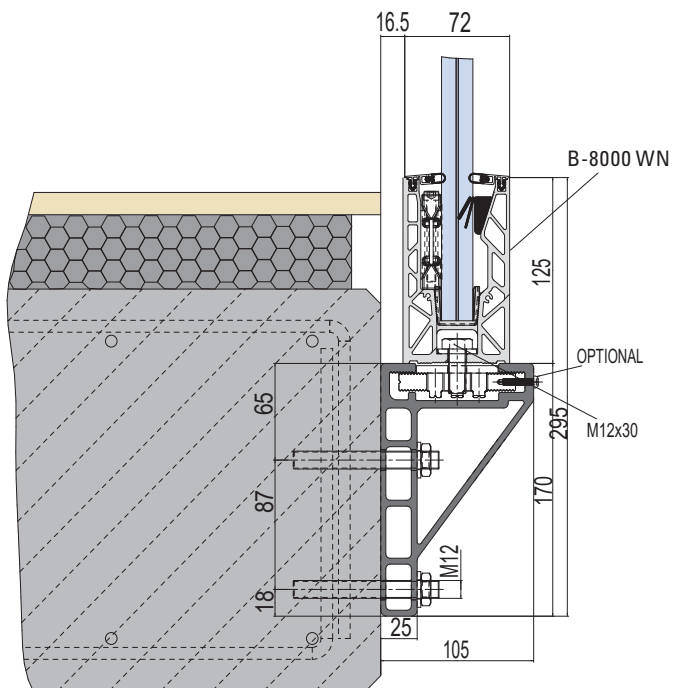
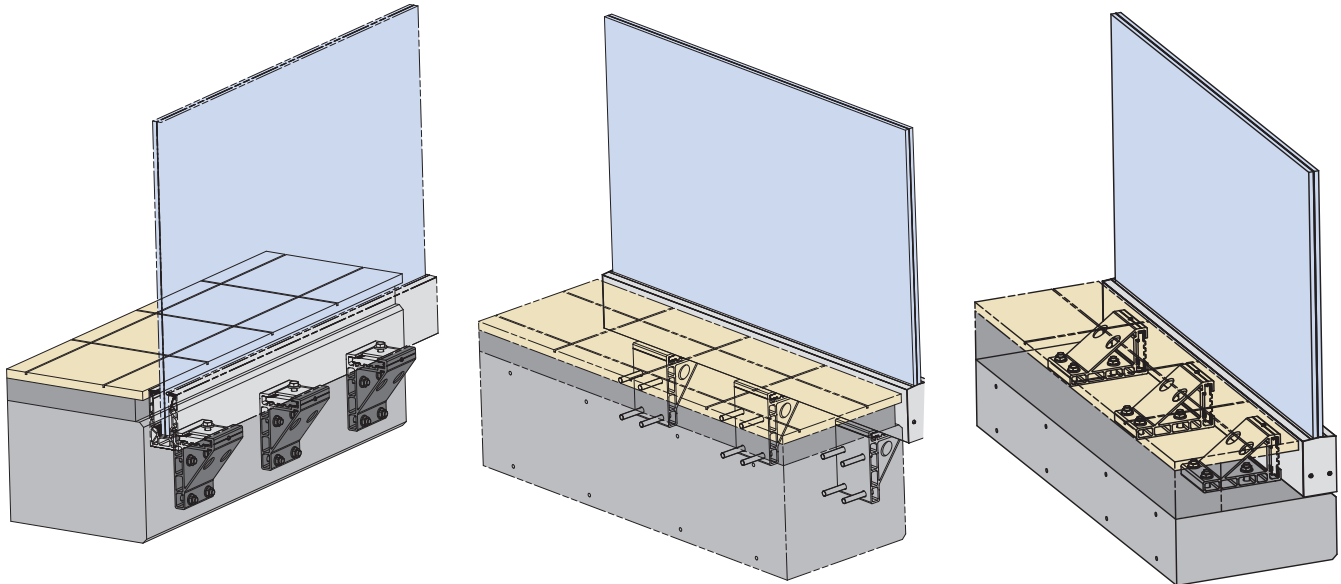


LEVEL SISTEMA DI STAFFAGGIO PER POSIZIONAMENTO PROFILI **BRACKET SYSTEM FOR PROFILES INSTALLATION** **HALTERSYSTEM FÜR PROFILMONTAGE**

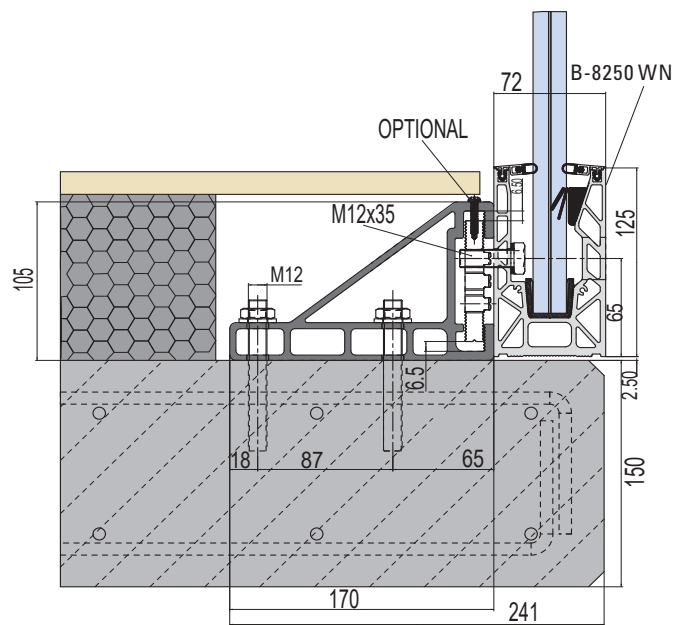


BSTF-1000

e▶ H.209.3



FISSAGGIO ESTERNO SOLETTA
SIDE INSTALLATION
SEITENMONTAGE



FISSAGGIO A PAVIMENTO
TOP INSTALLATION
BODENMONTAGE

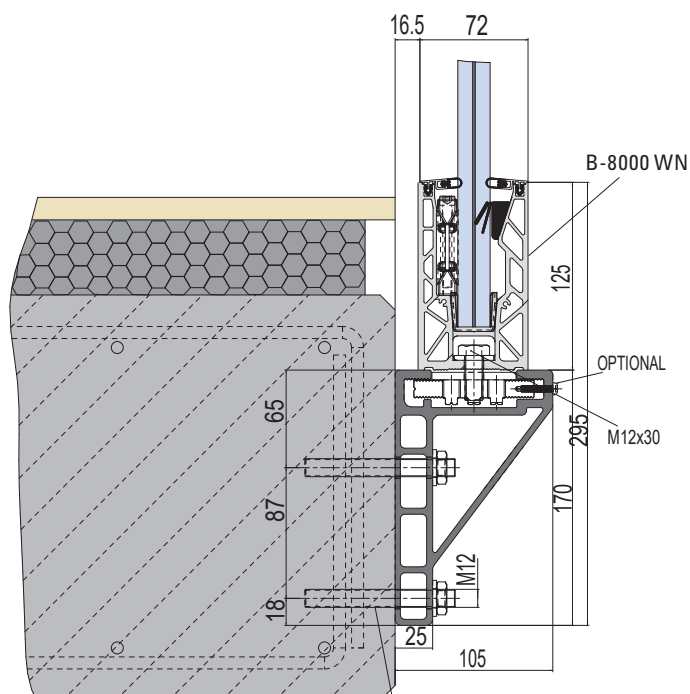
BSTF-1000

e H.209.3

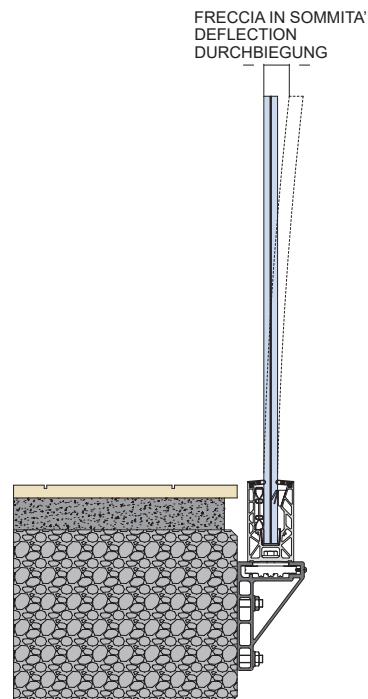
FISSAGGIO ESTERNO SOLETTA CON PROFILO B-8000 WN

SIDE MOUNT WITH PROFILE B-8000 WN

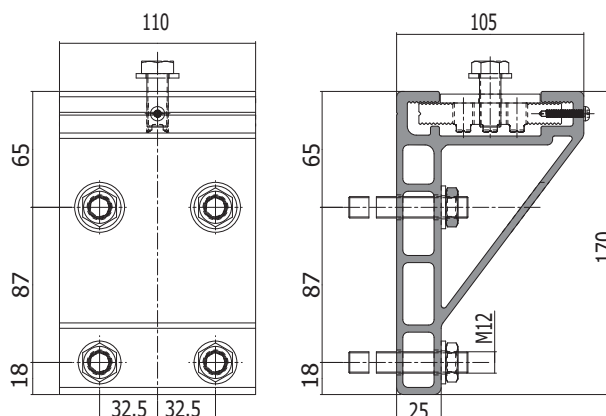
SEITENMONTAGE MIT PROFIL B-8000 WN



M12 BARRA FILETTATA A CURA DEL CLIENTE
THREADED BAR BY THE CUSTOMER
GEWINDESTANGE BAUSEITS



C-371-C / xme650a

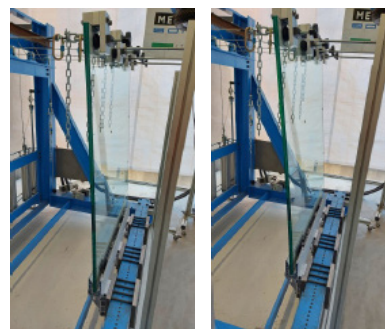


C-371-F

Staffa BSTF-1000 testata con profilo B-8000WN Bracket BSTF-1000 tested with railing profile B-8000WN Getestete halterung BSTF-1000 mit Geländerprofil B-8000WN	Vetro Glass Glas	BSTF-1000 PCS / m	Testato spinta Test side force Getestete Seitenkraft	Classe Class IT Klasse	UNI 11678:2017
B-8000WN + BSTF-1000	8+8 1,52 pvb	3	150 kg	1	1 kn/m = 100 kg/m
	10+10 1,52 pvb	3	300 kg	2	2 kn/m = 200 kg/m
	12+12 1,52 pvb	3	160 kg	A,B,D,E,F,G,C (CH)	1,6 kn/m = 160 kg/m (CH)
	12+12 1,52 pvb	3	80 kg	A,B,D,E,F,G (CH)	0,8 kn/m = 80 kg/m (CH)

RISULTATI SPERIMENTALI: RESISTENZA AL CARICO STATICO LINEARE (PAR.5 UNI11678: 2017)
RESULTS: HORIZONTAL LINEAR STATIC LOADING TEST (PAR.5 UNI11678: 2017)
ERGENISSE: HORIZONTALE NUTZLAST VERSUCHE (PAR.5 UNI11678: 2017)
ITALIA

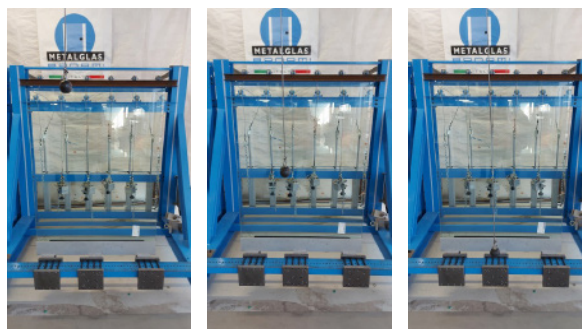
Prova	Elemento	Carico (kN/m)	Freccia in sommità (mm)	Esito rottura indotta
1	B-8000 WN con staffe BSTF-1000 vetro 8+8 (PVB 1,52)	1,0	57,3	conforme
		0,0	4,2	
		1,5	92,5	
		0,0	8,0	
2	B-8000 WN con staffe BSTF-1000 vetro 10+10 (PVB 1,52)	2,0	88,7	conforme
		0,0	5,3	
		3,0	138,8	
		0,0	9,1	


SVIZZERA

Prova	Elemento	Carico Carico (kN/m)	Freccia in sommità(mm)	Esito rottura indotta
1	B-8000 WN con staffe universali BSTF-1000 vetro 8+8 (PVB 1,52)	0,8	43,2	conforme
		0,0	2,8	
		1,6	92,5	
		0,0	8	
2	B-8000 WN con staffe universali BSTF-1000 vetro 10+10 (PVB 1,52)	0,8	31,2	conforme
		0,0	1,2	
		1,6	68,4	
		0,0	3,2	
3	B-8000 WN con staffe universali BSTF-1000 vetro 12+12 (PVB 1,52)	0,8	20,6	conforme
		0,0	0,6	
		1,6	51,9	
		0,0	1,2	

RISULTATI SPERIMENTALI: RESISTENZA AL CARICO DINAMICO-URTO DA CORPO DURO (PAR.6 UNI11678: 2017)
RESULTS: PENDULUM IMPACT TESTING WITH HARD BODY (PAR.6 UNI11678: 2017)
ERGENISSE: PENDELSCHLAGVERSUCHE MIT HARTEM KORPER (PAR.6 UNI11678: 2017)
ITALIA

Elemento	Altezza caduta (mm)	Punto impatto	Effetto	Esito
B-8000 WN con staffe BSTF-1000 vetro 8+8 (PVB 1,52)	1020	100 mm dal bordo superiore	nessuna rottura vetro	conforme
		centro parapetto	nessuna rottura vetro	conforme
		prossimità vincolo	nessuna rottura vetro	conforme
B-8000 WN con staffe BSTF-1000 vetro 10+10 (PVB 1,52)	1020	100 mm dal bordo superiore	nessuna rottura vetro	conforme
		centro parapetto	nessuna rottura vetro	conforme
		prossimità vincolo	nessuna rottura vetro	conforme


RISULTATI SPERIMENTALI: RESISTENZA AL CARICO DINAMICO-URTO DA CORPO SEMIRIGIDO (PAR.7 UNI11678: 2017)
RESULTS: PENDULUM IMPACT TESTING WITH SEMI-RIGID BODY (PAR.7 UNI11678: 2017)
ERGENISSE: PENDELSCHLAGVERSUCHE MIT REIFENDRUCK (PAR.7 UNI11678: 2017)
ITALIA

Elemento	Altezza caduta (mm)	Punto impatto	Effetto	Esito
Elemento				
Elemento				
B-8000 WN con staffe BSTF-1000 vetro 8+8 (PVB 1,52)	700	100 mm dal bordo superiore	nessuna rottura vetro	conforme
		centro parapetto	nessuna rottura vetro	conforme
		a 250mm dall'angolo	nessuna rottura vetro	conforme
B-8000 WN con staffe BSTF-1000 vetro 10+10 (PVB 1,52)	700	100 mm dal bordo superiore	nessuna rottura vetro	conforme
		centro parapetto	nessuna rottura vetro	conforme
		a 250mm dall'angolo	nessuna rottura vetro	conforme



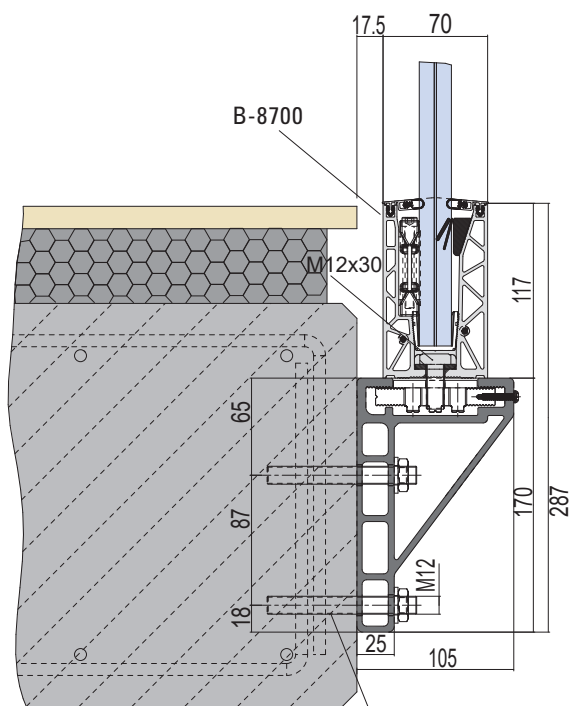
BSTF-1000

e H.209.3

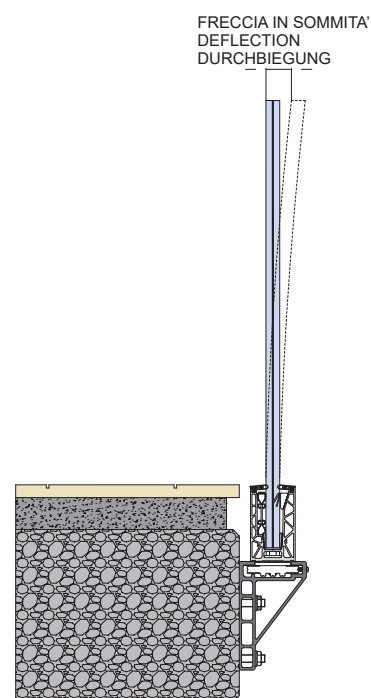
FISSAGGIO ESTERNO SOLETTA CON PROFILO B-8700

SIDE MOUNT WITH PROFILE B-8700

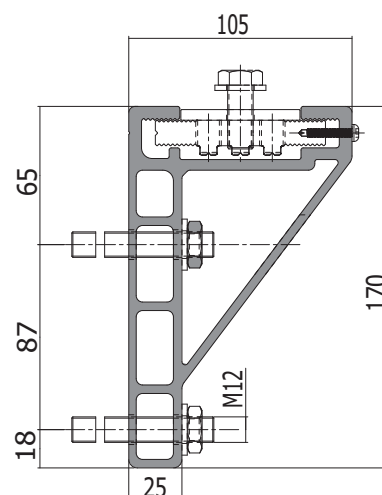
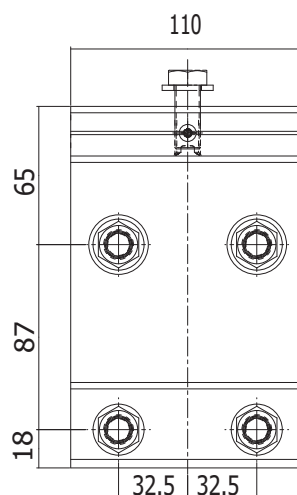
SEITENMONTAGE MIT PROFIL B-8700



M12 BARRA FILETTATA A CURA DEL CLIENTE
THREADED BAR BY THE CUSTOMER
GEWINDESTANGE BAUSEITS



C-371-G / xme650a

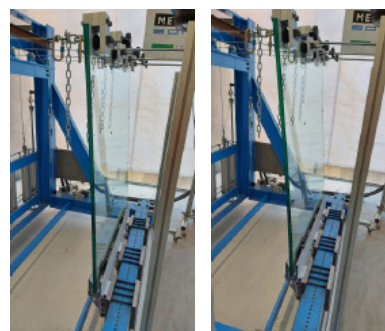


C-371-F

Staffa BSTF-1000 testata con profilo B-8000WN Bracket BSTF-1000 tested with railing profile B-8000WN Halterung BSTF-1000 mit Geländerprofile B-8000WN	Vetro Glass Glas	BSTF-1000 PCS / M	Testato spinta Test side force Getestete Seitenkraft	Classe Class Klasse	UNI11678:2017
B-8700 + BSTF-1000	8+8 1,52 pvb	3	150 kg	1	1 kn/m = 100 kg/m
	10+10 1,52 pvb	3	300 kg	2	2 kn/m = 200 kg/m
	12+12 1,52 pvb	3	160 kg	A,B,D,E,F,G,C (CH)	1,6 kn/m = 160 kg/m (CH)
	12+12 1,52 pvb	3	80 kg	A,B,D,E,F,G (CH)	0,8 kn/m = 80 kg/m (CH)

RISULTATI SPERIMENTALI: RESISTENZA AL CARICO STATICO LINEARE (PAR.5 UNI11678: 2017)
RESULTS: HORIZONTAL LINEAR STATIC LOADING TEST (PAR.5 UNI11678: 2017)
ERGEBNISSE: HORIZONTALE NUTZLAST VERSUCHE (PAR.5 UNI11678: 2017)
ITALIA

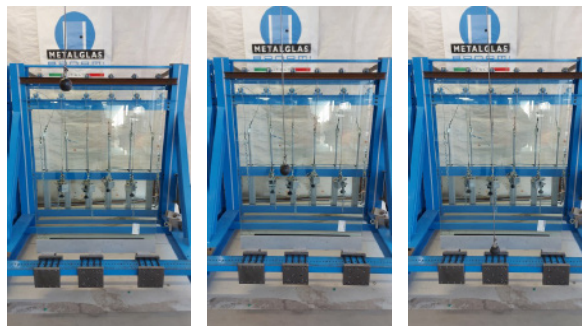
Prova	Elemento	Carico (kN/m)	Freccia in sommità (mm)	Esito rottura indotta
1	B-8700 con staffe BSTF-1000 vetro 8+8 (PVB 1,52)	1,0	57,5	conforme
		0,0	4,7	
		1,5	95,5	
		0,0	9,8	
2	B-8700 con staffe BSTF-1000 vetro 10+10 (PVB 1,52)	2,0	97,3	conforme
		0,0	7,4	
		3,0	156,2	
		0,0	11,1	


SVIZZERA

Prova	Elemento	Carico (kN/m)	Freccia in sommità (mm)	Esito rottura indotta
1	B-8700 con staffe BSTF-1000 vetro 8+8 (PVB 1,52)	0,8	46,4	conforme
		0,0	2,8	
		1,6	95,5	
		0,0	9,8	
2	B-8700 con staffe BSTF-1000 vetro 10+10 (PVB 1,52)	0,8	33,7	conforme
		0,0	1,2	
		1,6	76,3	
		0,0	6,1	
3	B-8700 con staffe BSTF-1000 vetro 12+12 (PVB 1,52)	0,8	29,8	conforme
		0,0	0,9	
		1,6	73,5	
		0,0	5,0	

RISULTATI SPERIMENTALI: RESISTENZA AL CARICO DINAMICO-URTO DA CORPO DURO (PAR.6 UNI11678: 2017)
RESULTS: PENDULUM IMPACT TESTING WITH HARD BODY (PAR.6 UNI11678: 2017)
ERGEBNISSE: PENDELSCHLAGVERSUCHE MIT HARTEM KORPER (PAR.6 UNI11678: 2017)
ITALIA

Elemento	Altezza caduta (mm)	Punto impatto	Effetto	Esito
B-8700 con staffe BSTF-1000 vetro 8+8 (PVB 1,52)	1020	100 mm dal bordo superiore	nessuna rottura vetro	conforme
		centro parapetto	nessuna rottura vetro	conforme
		prossimità vincolo	nessuna rottura vetro	conforme
B-8700 con staffe BSTF-1000 vetro 10+10 (PVB 1,52)	1020	100 mm dal bordo superiore	nessuna rottura vetro	conforme
		centro parapetto	nessuna rottura vetro	conforme
		prossimità vincolo	nessuna rottura vetro	conforme


RISULTATI SPERIMENTALI: RESISTENZA AL CARICO DINAMICO-URTO DA CORPO SEMIRIGIDO (PAR.7 UNI11678: 2017)
RESULTS: PENDULUM IMPACT TESTING WITH SEMI-RIGID BODY (PAR.7 UNI11678: 2017)
ERGEBNISSE: PENDELSCHLAGVERSUCHE MIT REIFENDRUCK (PAR.7 UNI11678: 2017)
ITALIA

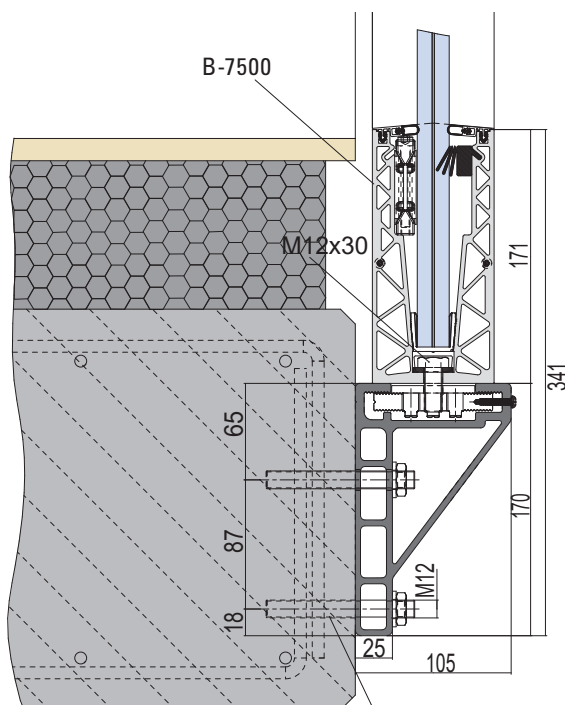
Elemento	Altezza caduta (mm)	Punto impatto	Effetto	Esito
B-8700 con staffe BSTF-1000 vetro 8+8 (PVB 1,52)	700	100 mm dal bordo superiore	nessuna rottura vetro	conforme
		centro parapetto	nessuna rottura vetro	conforme
		a 250mm dall'angolo	nessuna rottura vetro	conforme
B-8700 con staffe BSTF-1000 vetro 10+10 (PVB 1,52)	700	100 mm dal bordo superiore	nessuna rottura vetro	conforme
		centro parapetto	nessuna rottura vetro	conforme
		a 250mm dall'angolo	nessuna rottura vetro	conforme



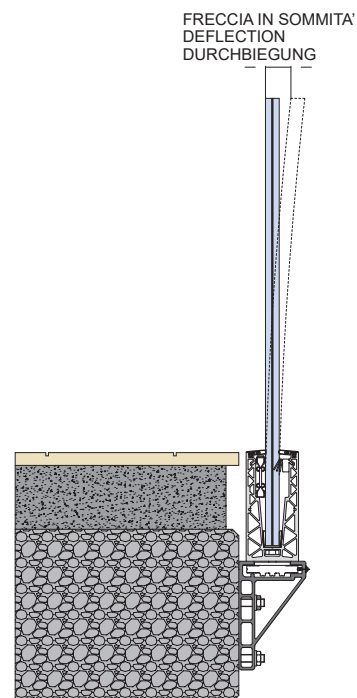
BSTF-1000

e H.209.3

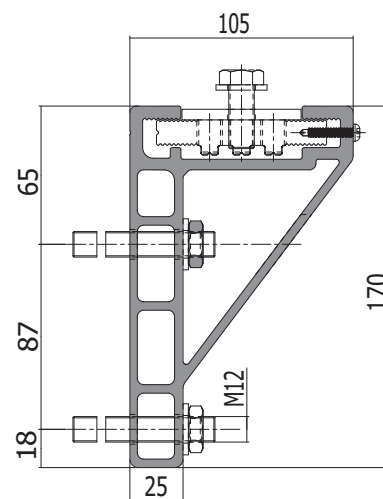
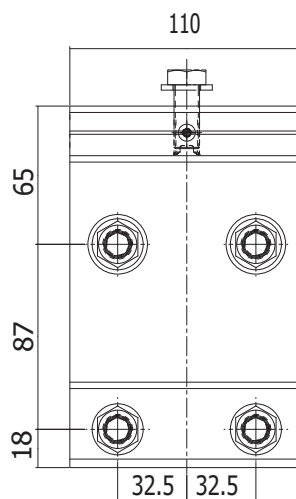
FISSAGGIO ESTERNO SOLETTA CON PROFILO B-7500 SIDE MOUNT WITH PROFILE B-7500 SEITENMONTAGE MIT PROFIL B-7500



M12 BARRA FILETTATA A CURA DEL CLIENTE
THREADED BAR BY THE CUSTOMER
GEWINDESTANGE BAUSEITS



C-371-H / xme650a

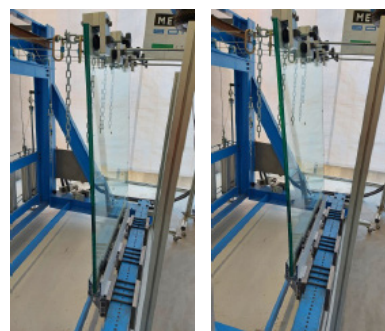


C-371-F

Staffa BSTF-1000 testata con profilo B-7500 Bracket BSTF-1000 tested with railing profile B-7500 Halterung BSTF-1000 mit Geländerprofil B-7500	Vetro Glass Glas	BSTF-1000 PCS / M	Testato spinta Test side force Getestete Seitenkraft	Classe Class IT Klasse	UNI 11678:2017
B-7500 + BSTF-1000	8+8 1,52 pvb	3	150 kg	1	1 kn/m = 100 kg/m
	10+10 1,52 pvb	3	300 kg	2	2 kn/m = 200 kg/m
	12+12 1,52 pvb	3	160 kg	A,B,D,E,F,G,C (CH)	1,6 kn/m = 160 kg/m (CH)
	12+12 1,52 pvb	3	80 kg	A,B,D,E,F,G (CH)	0,8 kn/m = 80 kg/m (CH)

RISULTATI SPERIMENTALI: RESISTENZA AL CARICO STATICO LINEARE (PAR.5 UNI11678: 2017)
RESULTS: HORIZONTAL LINEAR STATIC LOADING TEST (PAR.5 UNI11678: 2017)
ERGEBNISSE: HORIZONTALE NUTZLAST VERSUCHE (PAR.5 UNI11678: 2017)
ITALIA

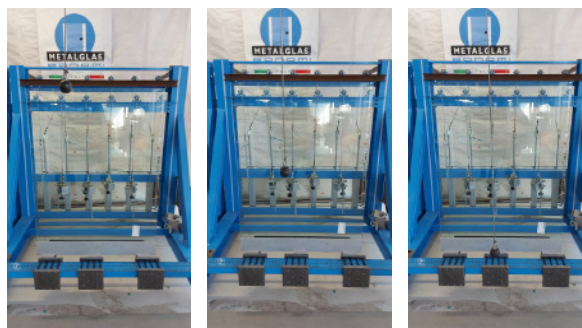
Prova	Elemento	Carico (kN/m)	Freccia in sommità (mm)	Esito rottura indotta
1	B-7500 con staffe BSTF-1000 vetro 8+8 (PVB 1,52)	1,0	41,8	conforme
		0,0	4,1	
		1,5	71,1	
		0,0	6,3	
2	B-7500 con staffe BSTF-1000 vetro 10+10 (PVB 1,52)	2,0	66,8	conforme
		0,0	5,4	
		3,0	102,3	
		0,0	7,5	
3	B-7500 con staffe BSTF-1000 vetro 12+12 (PVB 1,52)	3,0	85,5	conforme
		0,0	3,2	
		4,5	172,3	
		0,0	25,2	


SVIZZERA

Prova	Elemento	Carico (kN/m)	Freccia in sommità (mm)	Esito rottura indotta
1	B-7500 con staffe BSTF-1000 vetro 8+8 (PVB 1,52)	0,8	46,4	conforme
		0,0	2,8	
		1,6	95,5	
		0,0	9,8	
2	B-7500 con staffe BSTF-1000 vetro 10+10 (PVB 1,52)	0,8	33,7	conforme
		0,0	1,2	
		1,6	76,3	
		0,0	6,1	

RISULTATI SPERIMENTALI: RESISTENZA AL CARICO DINAMICO-URTO DA CORPO DURO (PAR.6 UNI11678: 2017)
RESULTS: PENDULUM IMPACT TESTING WITH HARD BODY (PAR.6 UNI11678: 2017)
ERGEBNISSE: PENDELSCHLAGVERSUCHE MIT HARTEM KORPER (PAR.6 UNI11678: 2017)
ITALIA

Elemento	Altezza caduta (mm)	Punto impatto	Effetto	Esito
B-7500 con staffe BSTF-1000 vetro 8+8 (PVB 1,52)	1020	100 mm dal bordo superiore	nessuna rottura vetro	conforme
		centro parapetto	nessuna rottura vetro	conforme
		prossimità vincolo	nessuna rottura vetro	conforme
B-7500 con staffe BSTF-1000 vetro 10+10 (PVB 1,52)	1020	100 mm dal bordo superiore	nessuna rottura vetro	conforme
		centro parapetto	nessuna rottura vetro	conforme
		prossimità vincolo	nessuna rottura vetro	conforme
B-7500 con staffe BSTF-1000 vetro 12+12 (PVB 1,52)	1020	100 mm dal bordo superiore	nessuna rottura vetro	conforme
		centro parapetto	nessuna rottura vetro	conforme
		prossimità vincolo	nessuna rottura vetro	conforme


RISULTATI SPERIMENTALI: RESISTENZA AL CARICO DINAMICO-URTO DA CORPO SEMIRIGIDO (PAR.7 UNI11678: 2017)
RESULTS: PENDULUM IMPACT TESTING WITH SEMI-RIGID BODY (PAR.7 UNI11678: 2017)
ERGEBNISSE: PENDELSCHLAGVERSUCHE MIT REIFENDRUCK (PAR.7 UNI11678: 2017)
ITALIA

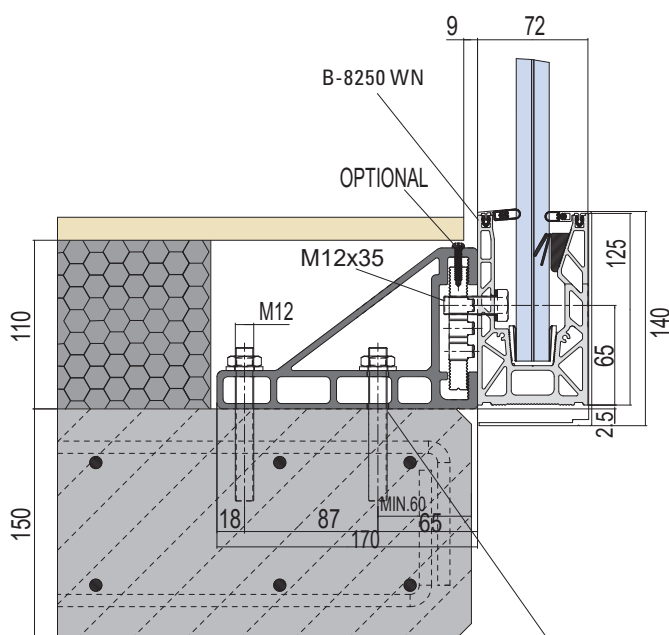
Elemento	Altezza caduta (mm)	Punto impatto	Effetto	Esito
B-7500 con staffe BSTF-1000 vetro 8+8 (PVB 1,52)	700	100 mm dal bordo superiore	nessuna rottura vetro	conforme
		centro parapetto	nessuna rottura vetro	conforme
		a 250mm dall'angolo	nessuna rottura vetro	conforme
B-7500 con staffe BSTF-1000 vetro 10+10 (PVB 1,52)	700	100 mm dal bordo superiore	nessuna rottura vetro	conforme
		centro parapetto	nessuna rottura vetro	conforme
		a 250mm dall'angolo	nessuna rottura vetro	conforme



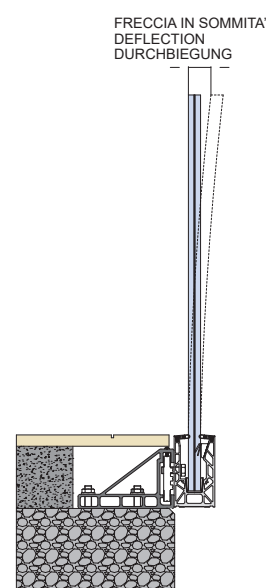
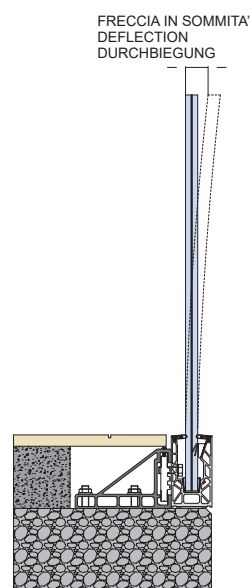
BSTF-1000

e ▶ H.209.3

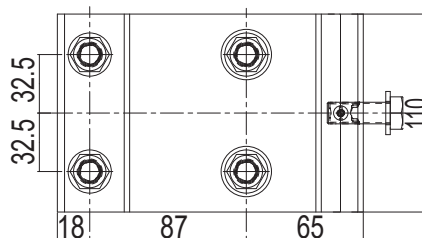
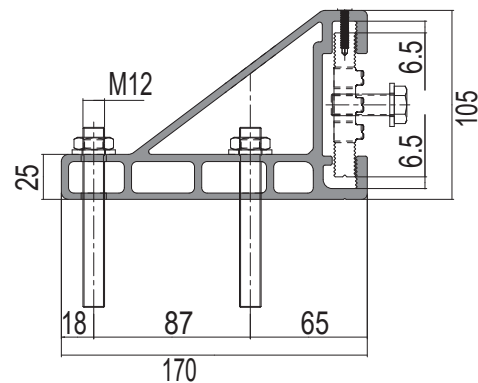
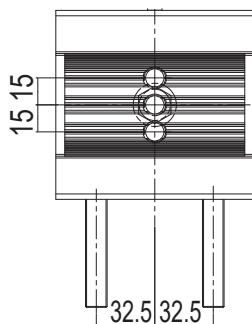
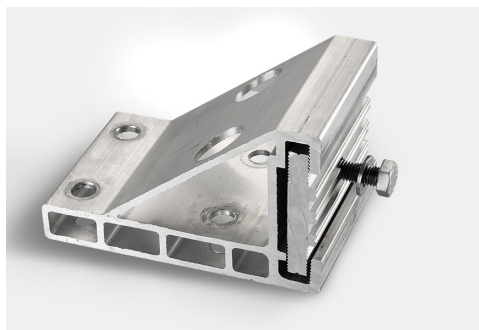
FISSAGGIO ESTERNO SOLETTA CON PROFILO B-8250 WN SIDE MOUNT WITH PROFILE B-8250 WN SEITENMONTAGE MIT PROFIL B-8250 WN



M12 BARRA FILETTATA A CURA DEL CLIENTE
THREADED BAR BY THE CUSTOMER
GEWINDESTANGE BAUSEITS



C-371-I / xme650a

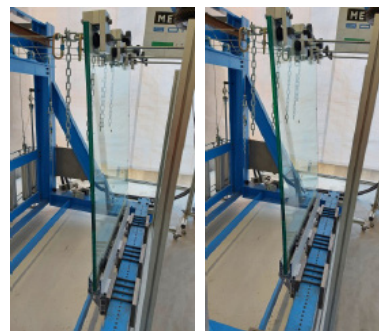


C-371-D

Staffa BSTF-1000 testata con profilo B-8250WN Bracket BSTF-1000 tested with railing profile B-8250WN Halierung BSTF-1000 mit Geländerprofile B-8250WN	Vetro Glass Glas	BSTF-1000 PCS AL MLT	Testato spinta Test side force Getestete Seitenkraft	Classe Class IT Klasse	UNI 11678:2017
B-8250WN + BSTF-1000	8+8 1,52 pvb	3	150 kg	1	1 kn/m = 100 kg/m
	10+10 1,52 pvb	3	300 kg	2	2 kn/m = 200 kg/m
	12+12 1,52 pvb	3	160 kg	A,B,D,E,F,G,C (CH)	1,6 kn/m = 160 kg/m (CH)
	12+12 1,52 pvb	3	80 kg	A,B,D,E,F,G (CH)	0,8 kn/m = 80 kg/m (CH)

RISULTATI SPERIMENTALI: RESISTENZA AL CARICO STATICO LINEARE (PAR.5 UNI11678: 2017)
RESULTS: HORIZONTAL LINEAR STATIC LOADING TEST (PAR.5 UNI11678: 2017)
ERGEBNISSE: HORIZONTALE NUTZLAST VERSUCHE (PAR.5 UNI11678: 2017)
ITALIA

Prova	Elemento	Carico (kN/m)	Freccia in sommità (mm)	Esito rottura indotta
1	B-8250WN con staffe BSTF-1000 vetro 8+8 (PVB 1,52)	1,0	55	conforme
		0,0	5,5	
		1,5	83,6	
		0,0	9,4	
2	B-8250WN con staffe BSTF-1000 vetro 10+10 (PVB 1,52)	1,0	37,6	conforme
		0,0	1,5	
		1,5	58,9	
		0,0	2,8	
		2,0	80,9	
		0,0	4,9	
		3,0	140,4	
		0,0	9,7	

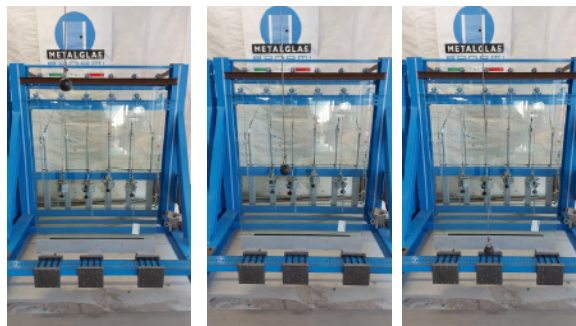

SVIZZERA

Prova	Elemento	Carico (kN/m)	Freccia in sommità (mm)	Esito rottura indotta
1	B-8250WN con staffe BSTF-1000 vetro 8+8 (PVB 1,52)	0,8	47,8	conforme
		0,0	4,9	
		1,6	84,8	
		0,0	10,5	
2	B-8250WN con staffe BSTF-1000 vetro 10+10 (PVB 1,52)	0,8	34,1	conforme
		0,0	1,1	
		1,6	60,3	
		0,0	3,4	

Prova	Elemento	Carico (kN/m)	Freccia in sommità (mm)	Esito rottura indotta
3	B-7500 con staffe BSTF-1000 vetro 12+12 (PVB 1,52)	0,8	24,2	conforme
		0,0	0,8	
		1,6	42,3	
		0,0	2,9	

RISULTATI SPERIMENTALI: RESISTENZA AL CARICO DINAMICO-URTO DA CORPO DURO (PAR.6 UNI11678: 2017)
RESULTS: PENDULUM IMPACT TESTING WITH HARD BODY (PAR.6 UNI11678: 2017)
ERGEBNISSE: PENDELSCHLAGVERSUCHE MIT HARTEM KORPER (PAR.6 UNI11678: 2017)
ITALIA

Elemento	Altezza caduta (mm)	Punto impatto	Effetto	Esito
B-8250WN con staffe BSTF-1000 vetro 8+8 (PVB 1,52)	1020	100 mm dal bordo superiore	nessuna rottura vetro	conforme
		centro parapetto	nessuna rottura vetro	conforme
		prossimità vincolo	nessuna rottura vetro	conforme
B-8250WN con staffe BSTF-1000 vetro 10+10 (PVB 1,52)	1020	100 mm dal bordo superiore	nessuna rottura vetro	conforme
		centro parapetto	nessuna rottura vetro	conforme
		prossimità vincolo	nessuna rottura vetro	conforme


RISULTATI SPERIMENTALI: RESISTENZA AL CARICO DINAMICO-URTO DA CORPO SEMIRIGIDO (PAR.7 UNI11678: 2017)
RESULTS: PENDULUM IMPACT TESTING WITH SEMI-RIGID BODY (PAR.7 UNI11678: 2017)
ERGEBNISSE: PENDELSCHLAGVERSUCHE MIT REIFENDRUCK (PAR.7 UNI11678: 2017)
ITALIA

Elemento	Altezza caduta (mm)	Punto impatto	Effetto	Esito
B-8250WN con staffe universali BSTF-1000 vetro 8+8 (PVB 1,52)	700	100 mm dal bordo superiore	nessuna rottura vetro	conforme
		centro parapetto	nessuna rottura vetro	conforme
		a 250mm dall'angolo	nessuna rottura vetro	conforme
B-8250WN con staffe universali BSTF-1000 vetro 10+10 (PVB 1,52)	700	100 mm dal bordo superiore	nessuna rottura vetro	conforme
		centro parapetto	nessuna rottura vetro	conforme
		a 250mm dall'angolo	nessuna rottura vetro	conforme

