



DESCRIZIONE/VOCE DI CAPITOLATO:

Porta basculante completamente zincata realizzata in tubolare 80x25, Il manto realizzato con lamiera grecate ad aggancio continuo completamente forate, tramite processo cnc con stampata a rete di foro quadro 7 x 7 mm, escluso la zona di rinforzo dove si posizionano gli omega da 160 h e i bordi perimetrali, garantendo con questo sistema un'ottima rigidità dell'anta.

Completa di spalle laterali dotate di zanche a murare e fori per il fissaggio dei tasselli, carter asportabili, cartella superiore, contrappesi per un corretto bilanciamento, paracadute di emergenza contro la rottura accidentale delle funi.

Serratura di chiusura con manigliera in nylon.

La basculante può essere fornita zincata o in alternativa verniciata con procedura elettrostatica a polveri poliesteri nella tin ta RAL a scelta secondo le esigenze richieste. Inoltre vi è la possibilità di inserire nell'anta mobile la porta pedonale.

In alternativa alla basculante debordante, vi è la possibilità di avere la basculante non debordante, realizzata con le stess e c aratteristiche della basculante standard, ma che permettono alla basculante stessa di non sporgere all'esterno nel caso siano presenti passaggi pedonali e rampe d'accesso, o nel caso in cui sia inserita all'interno di un'arcatura.

ACCESSORI:

- Serratura di sicurezza con cilindro yale, chiave piatta
- Serratura a 3 punti di chiusura con cilindro yale, chiave piatta
- Portina pedonale inserita nell'anta mobile da 120 cm di passaggio
- Portina pedonale inserita nell'anta mobile da 150 cm di passaggio
- Possibilità di inserire il maniglione push bar completo di serratura e maniglia esterna installata sulla porta pedonale
- Zoccolatura di rialzo inferiore su porta pedonale nel caso che apre a ridosso di scivoli di accesso
- Possibilità di avere spalle laterali ridotte da 40 mm, 65 mm o da 85 mm (senza portina e motorizzazione)
- Verniciatura elettrostatica a polvere con poliestere
- Veletta in rete SQ20 o in lamiera
- Possibilità di avere manto maggiorato 8/10

AUTOMAZIONI:

Tutta la nostra gamma di porte basculanti viene automatizzata con motori elettromeccanici completi di gestione del rallentamento, regolabili sia in apertura che in chiusura, e del sistema anti schiacciamento che interviene nel caso di contatto invertendo il moto, impedendo così danni a persone o cose.

La motorizzazione è composta da uno o due motori (in base alle dimensioni e ai pesi della porta), encoder e micro per fine corsa in apertura e chiusura. Centralina di comando, ricevitore radio, costa di sicurezza, lampeggiante, telecomando bicanale e quadricanale.

Le motorizzazioni adottate rispettano le norme vigenti in materia di sicurezza, affidabili, silenziose e di minimo ingombro, vantano caratteristiche tecnologiche particolarmente avanzate.

Tutte le motorizzazioni delle porte basculanti della Serrande Filippi Srl vengono installate e collaudate in fabbrica.

COMPOSIZIONE STRUTTURA:

Tutte le porte sono costruite a centimetro, pertanto permettono di sfruttare tutta la larghezza massima richiesta. La struttura metallica particolarmente robusta è costituita da un telaio perimetrale in tubolare di sezione 80 x 25 da spessore 10/10 con giunti spe ciali inseriti negli angoli, rinforzi centrali ad omega da 160 di altezza, rivestimento manto con lamiere grecate spessore ad aggancio continuo, il tutto di spessore 6/10. Le spalle laterali sono costituite da lamiera di spessore 10/10 sagomate robustamente complete di guide di scorrimento dallo spessore di 20/10, scarpette inferiori predisposte per il fissaggio della porta e robuste carrucole superiori. Tutte le ruote ed i cuscinetti di scorrimento sono rivestiti con ottimo e resistente nylon che permette di ridurre la rumorosità e l'usura della porta.

Le porte pedonali, che possono essere inserite centralmente, a destra, sinistra o addirittura a corredo esternamente alla bas culante, sono costituite con un apposito tubolare profilato spessore 15/10 e robuste cerniere presso piegate zincate.

RETE FORO QUADRO

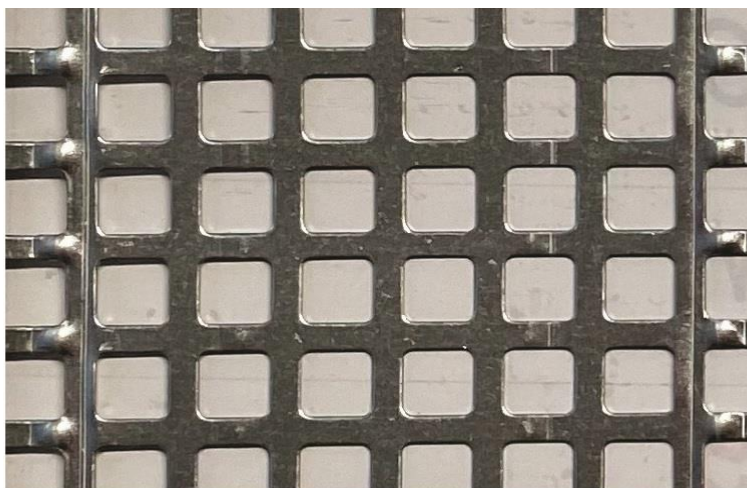
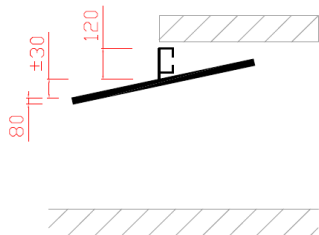
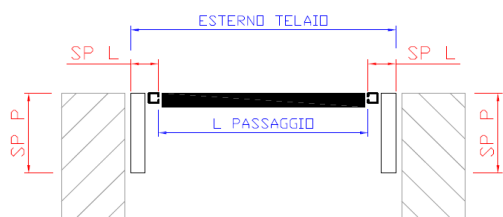


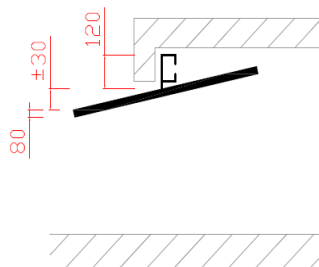
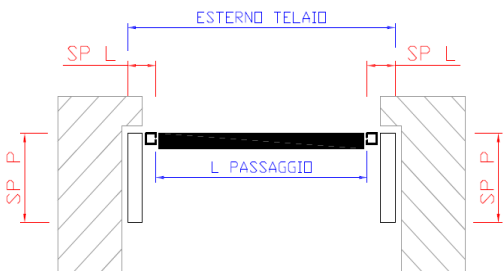
Tabella di calcolo aerazione tipologia **ARIEL**

BASCULANTE		ALTEZZA											
FINITA		2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550	2600	2700	2800	2900
A L T E Z Z A	2300	1,053	1,092	1,144	1,183	1,196	1,235	1,274	1,313	1,352	1,404	1,456	1,534
	2400	1,053	1,092	1,144	1,183	1,196	1,235	1,274	1,313	1,352	1,404	1,456	1,534
	2500	1,215	1,260	1,320	1,365	1,380	1,425	1,470	1,515	1,560	1,620	1,680	1,770
	2600	1,215	1,260	1,320	1,365	1,380	1,425	1,470	1,515	1,560	1,620	1,680	1,770
	2700	1,296	1,344	1,408	1,456	1,472	1,520	1,568	1,616	1,664	1,728	1,792	1,888
	2800	1,296	1,344	1,408	1,456	1,472	1,520	1,568	1,616	1,664	1,728	1,792	1,888
	2900	1,377	1,428	1,496	1,547	1,564	1,615	1,666	1,717	1,768	1,836	1,904	2,006
	3000	1,296	1,344	1,408	1,456	1,472	1,520	1,568	1,616	1,664	1,728	1,792	1,888
	3100	1,377	1,428	1,496	1,547	1,564	1,615	1,666	1,717	1,768	1,836	1,904	2,006
	3200	1,458	1,512	1,584	1,638	1,656	1,710	1,764	1,818	1,872	1,944	2,016	2,124
	3300	1,539	1,596	1,672	1,729	1,656	1,805	1,764	1,919	1,976	2,052	2,128	2,242
	3400	1,539	1,596	1,672	1,729	1,656	1,805	1,764	1,919	1,976	2,052	2,128	2,242
	3500	1,620	1,680	1,760	1,820	1,840	1,900	1,960	2,020	2,080	2,160	2,240	2,360
	3600	1,701	1,764	1,848	1,911	1,932	1,995	2,058	2,121	2,184	2,268	2,352	2,478
	3700	1,782	1,848	1,936	2,002	2,024	2,090	2,156	2,222	2,288	2,376	2,464	2,596
	3800	1,782	1,848	1,936	2,002	2,024	2,090	2,156	2,222	2,288	2,376	2,464	2,596
	3900	1,863	1,932	2,024	2,093	2,116	2,185	2,254	2,323	2,392	2,484	2,576	2,714
	4000	1,944	2,016	2,112	2,184	2,208	2,280	2,352	2,424	2,496	2,592	2,688	2,832
	4100	1,944	2,016	2,112	2,184	2,208	2,280	2,352	2,424	2,496	2,592	2,688	2,832
	4200	2,025	2,100	2,200	2,275	2,300	2,375	2,450	2,525	2,600	2,700	2,800	2,950
	4300	2,106	2,184	2,288	2,366	2,392	2,470	2,548	2,626	2,704	2,808	2,912	3,068
	4400	2,187	2,268	2,376	2,457	2,484	2,565	2,646	2,727	2,808	2,916	3,024	3,186
	4500	2,187	2,268	2,376	2,457	2,484	2,565	2,646	2,727	2,808	2,916	3,024	3,186
	4600	2,268	2,352	2,464	2,548	2,576	2,660	2,744	2,828	2,912	3,024	3,136	3,304
4700	2,349	2,436	2,552	2,639	2,668	2,755	2,842	2,929	3,016	3,132	3,248	3,422	
4800	2,349	2,436	2,552	2,639	2,668	2,755	2,842	2,929	3,016	3,132	3,248	3,422	
4900	2,430	2,520	2,640	2,730	2,760	2,850	2,940	3,030	3,120	3,240	3,360	3,540	
5000	2,511	2,604	2,728	2,821	2,852	2,945	3,038	3,131	3,224	3,348	3,472	3,658	
5100	2,592	2,688	2,816	2,912	2,944	3,040	3,136	3,232	3,328	3,456	3,584	3,776	
5200	2,592	2,688	2,816	2,912	2,944	3,040	3,136	3,232	3,328	3,456	3,584	3,776	
5300	2,673	2,772	2,904	3,003	3,036	3,135	3,234	3,333	3,432	3,564	3,696	3,894	
5400	2,754	2,856	2,992	3,094	3,128	3,230	3,332	3,434	3,536	3,672	3,808	4,012	
5500	2,835	2,940	3,080	3,185	3,220	3,325	3,430	3,535	3,640	3,780	3,920	4,130	
5600	2,835	2,940	3,080	3,185	3,220	3,325	3,430	3,535	3,640	3,780	3,920	4,130	
5700	2,916	3,024	3,168	3,276	3,312	3,420	3,528	3,636	3,744	3,888	4,032	4,248	
5800	2,997	3,108	3,256	3,367	3,404	3,515	3,626	3,737	3,848	3,996	4,144	4,366	
5900	2,997	3,108	3,256	3,367	3,404	3,515	3,626	3,737	3,848	3,996	4,144	4,366	
6000	3,078	3,192	3,344	3,458	3,496	3,610	3,724	3,838	3,952	4,104	4,256	4,484	

Montaggio basculante in luce



Montaggio basculante oltre luce



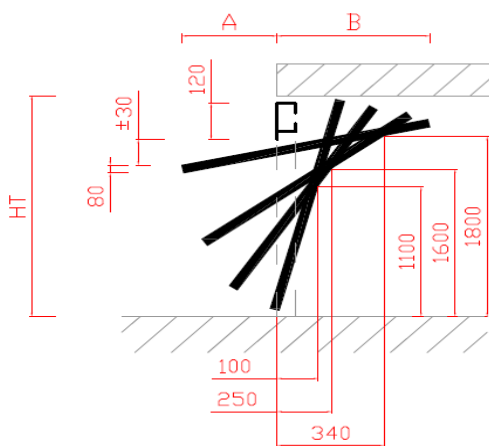
MODELLO	ESTERNO TELAIO		SP L	SP P
	MAN	MOT		
ARIEL	<= 2600	<= 2400	40*	260
	<= 3000	<= 2700	85*	245
			105	225
			125	210
			140	220

MAN: MANUALE
MOT: MOTORIZZATA

la larghezza delle spalle può variare in funzione delle varie esigenze.

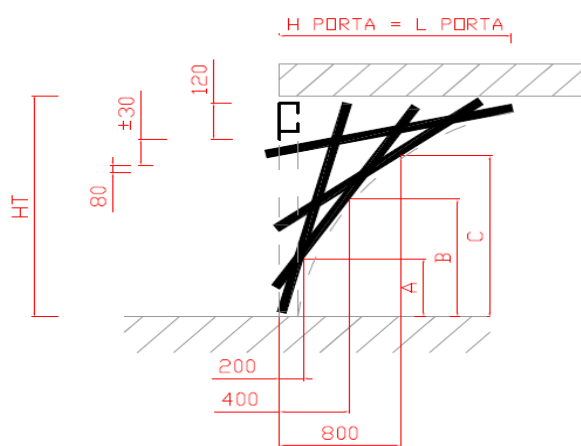
*A richiesta **SP L 45** oppure **SP L85**
Esclusa porta pedonale e sopra luci nel manto.

Ingombri versione debordante



HT	A	B
2000	850	1030
2100	850	1130
2200	850	1230
2300	900	1280
2400	900	1380
2500	900	1480
2600	990	1490
2700	990	1590

Ingombri versione non debordante



HT	A	B	C
2000	500	810	1310
2100	500	830	1330
2200	500	850	1350
2300	500	870	1370
2400	500	890	1390
2500	500	910	1410
2600	500	930	1430
2700	500	950	1450



botly

basculanti

e sezionali