dormakaba

Charon
Tornelli

Opuscolo tecnico del prodotto

Tornelli Charon trasparenti

Eleganti, Armoniosi, Intramontabili

Nelle aree di ingresso di rappresentanza, nelle sale VIP o all'ingresso del piano della direzione, i tornelli motorizzati Charon regolano in modo efficiente i controlli di accesso, integrandosi perfettamente in qualsiasi ambiente.

Design
I tornelli motorizzati si contraddistinguono per il vetro trasparente, completato dal pregio dell'acciaio inox. I modelli trasparenti si adattano con eleganza sia agli edifici antichi sia a quelli più moderni.

Versatilità
I tornelli salvaspazio fanno bella figura anche nelle installazioni multiple. I tornelli in vetro sono adatti esclusivamente per gli interni. Una variante, realizzata completamente in acciaio inox e senza elementi in vetro, è adatta anche per l'installazione all'aperto.

Accesso/Trasporto merci senza barriere
L'accesso alle carrozzine e ai carrelli di trasporto è consentito grazie a un tornello separato o a un portello oscillante integrato in un tornello.

Basso consumo energetico
L'azionamento a basso consumo energetico è molto silenzioso e adatta la velocità di rotazione alle persone entranti.

Vantaggi dei tornelli Charon

La scelta è determinata dalle esigenze di utenti e gestori così come dallo spazio architettonico.

- Funzionamento silenzioso
- Ridotto consumo energetico
- Design elegante e trasparente
- Soluzione salvaspazio anche in caso di installazione multipla
- Comodo passaggio grazie al servomotore di posizionamento
- Soluzioni prive di barriere con portelli oscillanti automatici coordinati
- Portelli oscillanti adatti per l'installazione nelle vie di fuga
- Varietà di portelli in vetro, elementi di guida e sbarre di tenuta
- Altezza adattabile su richiesta fino a 1.200 mm

I portelli oscillanti automatici Charon offrono una soluzione senza barriere dal design coordinato.

La soluzione adatta per ogni ingresso

01
Impianti multipli nella hall con vista reception

02
Accesso in aree particolari

03
Soluzione di sicurezza di fronte all'ascensore

Per un accesso elegante a::

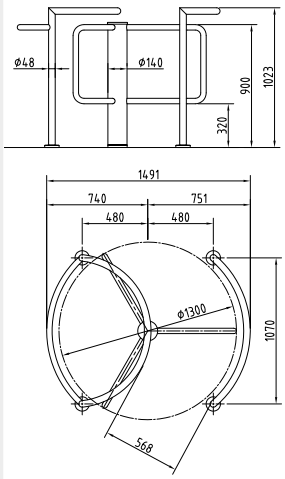
- Uffici e sedi amministrative
- Ministeri
- Edifici governativi
- Banche e istituti finanziari
- Aeroporti
- Piscine
- Parchi di divertimento

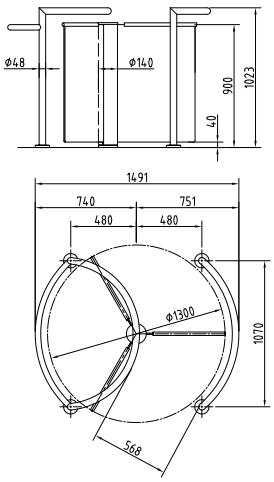
Tornelli Charon

Frequenza	= fino a 25 persone al minuto
Livello di sicurezza	= ●●○○○
Comfort	= ●●○○○
Personale alla reception	= sì

Tornelli Charon

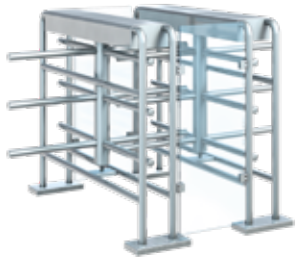
Impianti standard		**HTS-E01**	**HTS-E03**
Struttura	Materiale:	Acciaio inox AISI 304.	Acciaio inox AISI 304/Vetro stratificato di sicurezza da 10 mm.
	Barriere laterali	In tubo di acciaio inox AISI 304 Ø 48 mm nella giuntura.	In tubo di acciaio inox AISI 304 Ø 48 mm nella giuntura.
	Tornello	Con montante tubolare Ø 140 mm in acciaio inox AISI 304.	Con montante tubolare Ø 140 mm in acciaio inox AISI 304.
		Con 3 elementi di blocco arcuati Ø 40 mm in tubo di acciaio inox AISI 304.	Con 3 elementi in vetro alti e sbarre di tenuta in acciaio inox.
		Blocco, azionamento e freno dentato integrati nel montante tubolare.	Blocco, azionamento e freno dentato integrati nel montante tubolare.
	Portello oscillante HTS-M01		
Finiture		Acciaio inox satinato levigato.	Acciaio inox satinato levigato.
Funzione		Tipo 2 *	Tipo 2 *
		È possibile scegliere il lato del passaggio verso l'interno a destra o a sinistra.	È possibile scegliere il lato del passaggio verso l'interno a destra o a sinistra.
Componenti elettrici		Controllo nella scatola di comando esterna Alt. = 283 / Largh. = 168 / Prof. = 115 (mm).	Controllo nella scatola di comando esterna Alt. = 283 / Largh. = 168 / Prof. = 115 (mm).
	Alimentazione elettrica	100-240 VAC 50/60 Hz, 253 VA.	100-240 VAC 50/60 Hz, 253 VA.
		In caso di interruzione dell'alimentazione entrambe le direzioni libere.	In caso di interruzione dell'alimentazione entrambe le direzioni libere.
	Potenza a riposo	15 VA.	15 VA.
Installazione		Tramite tasselli su pavimento finito.	Tramite tasselli su pavimento finito.
		Adatto per l'installazione all'aperto!	Non adatto per l'installazione all'aperto!
Tipi di protezione		Struttura IP43, componenti sotto tensione di rete IP54.	Struttura IP43, componenti sotto tensione di rete IP54.
Caratteristiche speciali			





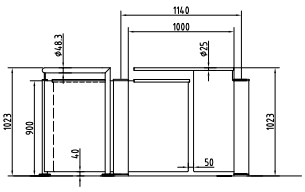
* Tipo 2 movimento motorizzato; servomotore di posizionamento/2 direzioni controllate elettricamente

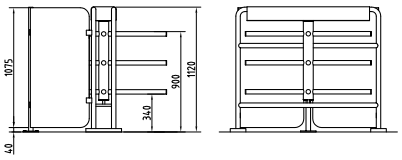
Tutte le misure in mm

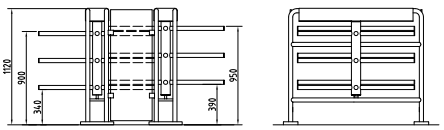


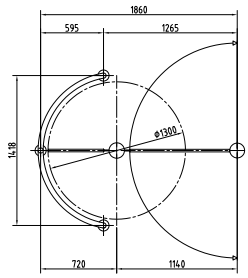
HTS-M01	HTS-L01	HTS-L02
Acciaio inox AISI 304/Vetro stratificato di sicurezza da 10 mm.	Acciaio inox AISI 304.	Acciaio inox AISI 304/Vetro stratificato di sicurezza da 10 mm.
In tubo di acciaio inox AISI 304 Ø 48 mm nella giuntura con pannello di riempimento in stratificato di sicurezza da 8 mm.		
180°; montante tubolare in acciaio inox AISI 304 Ø 140	90°, con montante tubolare Ø 89 mm in acciaio inox AISI 304.	2 pezzi, 90°, con montante tubolare Ø 89 mm in acciaio inox AISI 304.
Con 2 elementi in vetro alti e sbarre di tenuta in acciaio inox.	Bracci a sbarra, 3 pezzi in acciaio inox AISI 304 Ø 40 mm.	Bracci a sbarra, ciascuno 3 pezzi in acciaio inox AISI 304 Ø 40 mm.
Blocco, azionamento e freno dentato integrati nel montante tubolare.	Elemento di blocco in piastra di acciaio inox AISI 304 con montanti per la protezione di un passaggio non autorizzato nel segmento di blocco.	
Montante tubolare in acciaio inox Ø 140 con un elemento di vetro, in vetro stratificato di sicurezza da 10 mm con sbarra di tenuta.		
	Blocco elettrico e azionamento integrato nell'alloggiamento superiore.	Blocco elettrico e azionamento integrato negli alloggiamenti superiori.
Acciaio inox satinato levigato.	Acciaio inox satinato levigato.	Acciaio inox satinato levigato.
Tipo 2 *	Tipo 2 *	Tipo 2 *

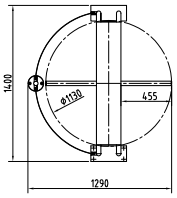
2 controlli nella scatola di comando esterna Alt. = 283 / Largh. = 168 / Prof. = 115 (mm).	Unità di controllo integrata nell'alloggiamento.	Unità di controllo integrata nell'alloggiamento.
100-240 VAC 50/60 Hz, 253 VA (2x).	100-240 VAC 50/60 Hz, 253 VA.	100-240 VAC 50/60 Hz, 253 VA.
In caso di interruzione dell'alimentazione entrambe le direzioni libere.	Selezionabile in caso di assenza di alimentazione; impostazione standard: sbloccato.	Selezionabile in caso di assenza di alimentazione; impostazione standard: sbloccato.
15 VA.	15 VA.	30 VA.
Tramite tasselli su pavimento finito.	Tramite tasselli su pavimento finito.	Tramite tasselli su pavimento finito.
Non adatto per l'installazione all'aperto!	Adatto per l'installazione all'aperto!	Adatto per l'installazione all'aperto!
Struttura IP43, componenti sotto tensione di rete IP54.	Struttura IP43, componenti sotto tensione di rete IP54.	Struttura IP43, componenti sotto tensione di rete IP54.
	Ideale per piscine e parchi di divertimento.	Ideale per piscine e parchi di divertimento.

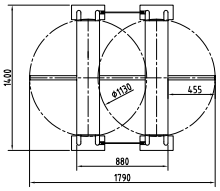










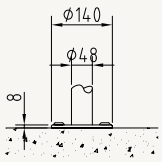


Opzioni (a seconda dell'impianto e del motore)

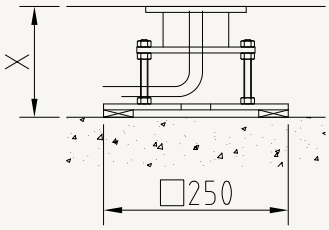
Struttura	HTS-E01	HTS-E03	HTS-M01	HTS-L01	HTS-L02
Elementi di blocco con pannello di riempimento in vetro.	•	•			
Tre elementi in vetro smussati.		•			
Tre elementi in vetro a mezza altezza.		•			
Innalzamento degli elementi di blocco e di guida delle persone a 1.380 mm.				•	•
Componenti elettrici					
Predisposizione con adattatore o piastra di montaggio.	•	•	•	•	•
Mensole con adattatore in plastica o alluminio (disponibile anche in acciaio inox con un sovrapprezzo)	•	•	•	•	•
Monete e verificatore di monete				•	•
Pulsante nella mensola tubolare in acciaio inox per lo sblocco singolo manuale.	•	•	•	•	•
Unità di comando e telaio o scatola a vista.	•	•	•	•	•
Schede aggiuntive per l'ampliamento delle uscite e delle entrate presenti.	•	•	•	•	•
Distributore a stella (possibilità di collegamento di max. 4 OPL).	•	•	•		
Installazione					
Con piastre di supporto regolabili X = 80-180 mm per pavimento grezzo.	•	•	•		
Con elementi di tensione incapsulati.	•	•	•		

Varianti di installazione

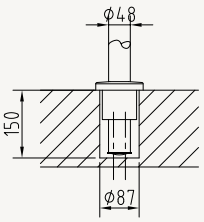
Elemento di guida



Fissato con tasselli

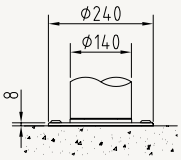


Piastra di supporto

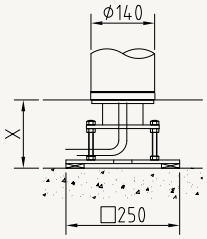


Elemento di tensione

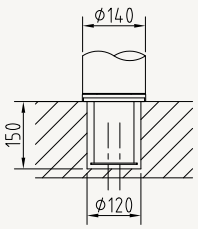
Colonna



Fissato con tasselli



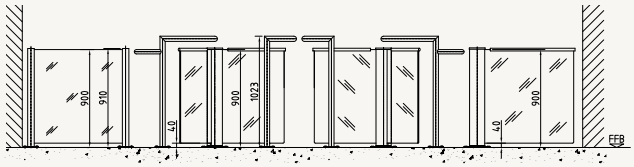
Piastra di supporto

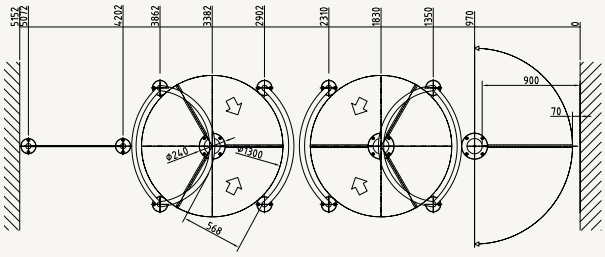


Elemento di tensione

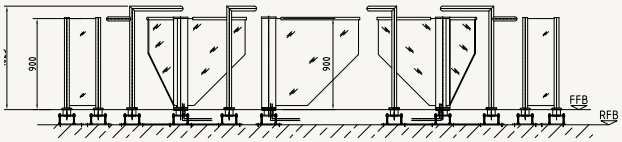
Disegni di installazione

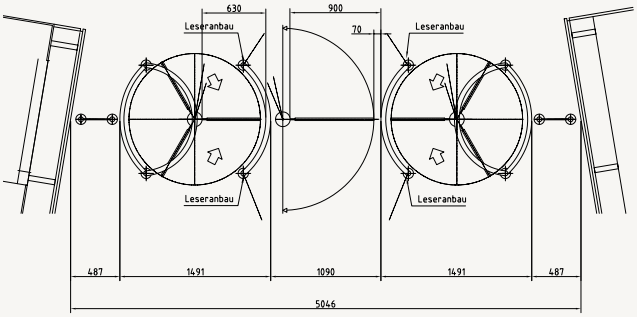
esempio con HTS-E03



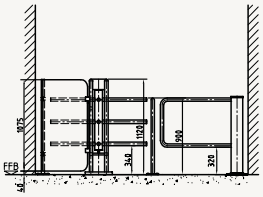


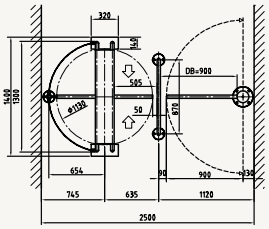
esempio con HTS-E03 con opzione
“tre elementi in vetro smussati”





Esempio con HTS-L01 con portello oscillante





Il nostro impegno per la sostenibilità

Ci impegniamo a favorire uno sviluppo sostenibile lungo tutta la catena del valore nel rispetto delle nostre responsabilità economiche, ambientali e sociali verso le generazioni presenti e future. La sostenibilità a livello di prodotto rappresenta un importante approccio orientato al futuro nel settore delle costruzioni. Per dare evidenza degli impatti ambientali di prodotto durante l'intero ciclo di vita, dormakaba fornisce apposite Dichiarazioni Ambientali di Prodotto (EPD), basate su valutazioni olistiche del ciclo di vita.

www.dormakaba.com/sustainability

La nostra offerta

Soluzioni per l'automazione degli accessi (AAS)

Automazione degli ingressi
Sicurezza degli ingressi

Soluzioni di controllo degli accessi (ACS)

Controllo accessi e raccolta dati
Uscite di emergenza e vie di fuga
Prodotti e soluzioni per hotel

Soluzioni per porte (AHS)

Chiudiporta
Accessori e prodotti per porte
Cilindri di sicurezza e piani di chiusura

Servizi

Assistenza tecnica
Installazione e messa in funzione
Manutenzione e riparazione

WN 5472851532, IT, 10/2023
Con riserva di modifiche tecniche.

dormakaba
Italia S.r.l.
IT-Milano (MI)
T +39 02 494842

IT-Castel Maggiore (BO)
T +39 051 4178311

info.it@dormakaba.com
dormakaba.it

dormakaba
Schweiz AG
Lerchentalstrasse 2a
CH-9016 St. Gallen
T +41 848 85 86 87

info.ch@dormakaba.com
www.dormakaba.ch

dormakaba.com