

Πόρτα με σπирάλ οδηγό

Τεχνικά χαρακτηριστικά

● Βασικός εξοπλισμός ○ Κατόπιν παραγγελίας

		Σπирάλ πόρτα
		HSS 6530
Χρήση	Εξωτερική πόρτα	●
	Εσωτερική πόρτα	●
Ταχύτητα	Άνοιγμα m/sec.	1,5 - 3,0
	Κλείσιμο m/sec.	0,5
Εξοπλισμός ασφαλείας	DIN EN 13241.1	●
Αντίσταση σε φορτία ανέμου	DIN EN 12424	Κατηγορία 3
Αντίσταση κατά εισροής νερού	DIN EN 12425	Κατηγορία 0
Διαπερατότητα αέρα	DIN EN 12426	2
Θερμοπερατότητα	DIN EN 12428	2,9/1,8 με επένδυση Iso
Ηχομόνωση	DIN EN 52210 dB	31
Μέγεθος πόρτας	Πλάτος LB μέγ. mm	6500
	Ύψος LH μέγ. mm	6000
	Πλευρά μηχ. κίνησης (με επένδυση)	390 (430)
Διαστάσεις τοποθέτησης (απαιτούμενος χώρος)	Πλευρά μηχ. κίνησης LB < 4000 (με επένδυση)	-
	Πλευρά μηχ. κίνησης LB >= 4000 (με επένδυση)	-
Βλ. και τεχνικές περιγραφές	Πλευρά έδρασης (με επένδυση)	415 (455)
	Πλευρά έδρασης LB < 4000 (με επένδυση)	-
	Πλευρά έδρασης LB >= 4000 (με επένδυση)	-
	Πρέκι (με επένδυση)	-
	Πρέκι LH έως 4500 mm (με επένδυση) και	-
	Πρέκι LH Από 5500 έως 6500 mm και	950 (1000)
	Πρέκι LH Από 4500 έως 5500 (με επένδυση)	970 (1020)
	Πρέκι LH από 4000 mm (με επένδυση)	-
	Σύστημα ελέγχου σε χαλύβδινο πλαίσιο / (Π x Υ x Β) cm	40 x 60 x 21
Κατασκευή πόρτας	Αυτοφερόμενη	-
Αντιστάθμιση βάρους φύλλου πόρτας		●
Φύλλο πόρτας	Προφίλ διπλού τοιχώματος, πάχος σε mm	30
	Θερμομονωτικό προφίλ	●
Υλικό/Επιφάνεια Φύλλο πόρτας	Ανοδιωμένο αλουμίνιο E6/EV1	●
	Αλουμίνιο, βαφή πούδρας RAL κατ' επιλογή	○
Τζάμια	Τζάμια από συνθετικό υλικό, μονά	-
	Τζάμια από συνθετικό υλικό, διπλά	○
Περσίδες εξαερισμού	Εγκάρσια τομή εξαερισμού ανάλογα με μέγεθος/έκδοση	○
Σύστημα κίνησης και ελέγχου	Σύστημα ελέγχου FU	●
	Τάση ρεύματος	3-400 V, N, PE
	Πληκτρολόγιο μεμβράνης ΑΝΟΙΓΜΑ-ΔΙΑΚΟΠΗ-ΚΛΕΙΣΙΜΟ	●
	Κεντρικός διακόπτης, αποσύνδεση όλων των πόλων	●
	Ασφάλεια	16A, βραδείας
	Κλάση προστασίας μηχανισμού κίνησης, συστήματος ελέγχου	IP54
	Μπουτόν ΣΤΟΠ κινδύνου	●
	Επιτήρηση χώρου διέλευσης Φωτοκύτταρο	●
		○
	Προστασία πεδίου ανίχνευσης με Ραντάρ	○
		○
	Επαγωγικό βρόγχο	○
	Χρόνος αναμονής sec	1-200
	Πρεσοστάτης	●
	Ηλεκτρονικός θερματικός διακόπτης DES	●
Άνοιγμα κινδύνου	Μανιβέλα	-
	Αλυσίδα χειροκίνησης κινδύνου	-
	Αντίβαρο/ελατήριο	-/●
	UPS /συστ. ελέγχου με μετατροπέα 230V	-
Ξηρές επαφές		○
Μεταδότης παλμών	βλ. σελίδα 39-41	○
Στοιχεία ασφαλείας	βλ. σελίδα 41	○

Εύκαμπτες εσωτερικές πόρτες

Τεχνικά χαρακτηριστικά

● Βασικός εξοπλισμός ○ Κατόπιν παραγγελίας

		Εύκαμπτες εσωτερικές πόρτες		
		V 2715 SE // NEO	V 5015 SE	V 5030 SE
Χρήση	Εσωτερική πόρτα	●	●	●
	Εξωτερική πόρτα	-	-	Αντιανεμική προστασία, προαιρετικά με το τελικό προφίλ αλουμινίου
Ταχύτητα	Σύστημα ελέγχου FU Άνοιγμα, ca. m/sec. Κλείσιμο, ca. m/sec.	1,5 0,8	1,5 0,8	2,0-3,0 0,8
Εξοπλισμός ασφαλείας	DIN EN 13241	●	●	●
Φορτίο ανέμου	DIN EN 12424	Κατηγορία 0	Κατηγορία 0	Κλάση 0/1 με τελικό προφίλ αλουμινίου
Αντιανεμικό προστατευτικό		●	-	●
Μέγεθος πόρτας n	Πλάτος LB μέγ. mm	2750	5000	5000
	Ύψος LH μέγ. mm	3000	5000	5000
Διαστάσεις τοποθέτησης (απαιτούμενος χώρος)	Πλευρά μηχ. κίνησης LB+mm (με επένδυση)	- (180)	325 (345)	360 (400)
	Πλευρά έδρασης LB+mm (με επένδυση/αντίβαρο)	- (180)	150 (150)	250 (250/320)
Βλ. και τεχνικές περιγραφές	Πρέκι LB+mm	460	440	440
	LH+mm ευθεία επένδυση	460	490	490
	LH+mm επένδυση 30° (5°)	-	630	630
	Σύσ. ελέγχου FU (Π x Υ x Β) cm πλαστικό πλαίσιο	20 x 40 x 20	20 x 40 x 20	20 x 40 x 20
	Σύσ. ελέγχου FU (Π x Υ x Β) cm χαλύβδινο πλαίσιο (ανοξείδωτο 1.430) UPS	40 x 60 x 21	40 x 60 x 21	40 x 60 x 21
	Με αυτόματη/χειροκίνητη έναρξη λειτουργίας	Προστασία εκκίνησης	Anti Crash	Anti Crash
Κατασκευή πόρτας	Αυτοφερό μενη	●	●	●
Κουρτίνα/Φύλλο πόρτας	Ύφασμα/διάφανο 1,5/2,0 mm	●	●	●
	Διάφανο 4,0 mm	-	-	-
Προένταση κουρτίνας/ φύλλου πόρτας		-	-	-
Υλικό/επιφάνεια	Γαλβανισμένος χάλυβας	●	●	●
	Γαλβανισμένος χάλυβας, με επίστρωση, χρώματα κατά RAL	○	○	○
	Γυαλισμένος ανοξείδωτος χάλυβας V2A	○	○	○
Κουτί κάλυψης άξονα/ μηχανισμού κίνησης	Σε ευθεία	○	○	○
	30° γωνία (5°)	○	○	○
Σύστημα κίνησης και ελέγχου	Σύστημα ελέγχου FU	●	●	●
	Τάση ρεύματος (1φασικό)	1-230 V, N, PE	1-230 V, N, PE	1-230 V, N, PE
	Τάση ρεύματος (3φασικό)	-	-	3-400 V, N, PE
	Πλήκτρα μεμβράνης ΑΝΟΙΓΜΑ-ΣΤΑΣΗ-ΚΛΕΙΣΙΜΟ	●	●	●
	Σύστημα ελέγχου FU, αποσύνδεση όλων των πόλων κεντρικού διακόπτη Μονοφασική/τριφασική	○/-	○/-	○/●
	Ασφάλεια	16A, βραδείας	16A, βραδείας	16A, βραδείας
	Κλάση προστασίας μηχανισμού κίνησης, συστήματος ελέγχου	IP54	IP54	IP54
	Μπουτόν ΣΤΟΠ κινδύνου	●	●	●
	Επιτήρηση χώρου διέλευσης Φωτοκύτταρο	●	●	●
	Φωτόπλεγμα	●	○	○
	Χρόνος αναμονής sec	1-200	1-200	1-200
	Πρεσοστάτης προστατευτικό κάλυμμα καλωδίου	-	-	-
	Με ασύρματη μετάδοση	●	●	●
	Ηλεκτρονικός θερματικός διακόπτης DES	●	●	●
	Μανιβέλα	-	●	●
Άνοιγμα κινδύνου	Αλυσίδα χειροκίνησης κινδύνου	-	-	-
	Αντίβαρο/ελατήριο	-	-/-	○/-
	UPS /συστ. ελέγχου με μετατροπέα 230V	○	○	○
	Ξηρές επαφές	○	○	○
Μεταδότης παλμών	βλ. σελίδα 39-41	○	○	○
Στοιχεία ασφαλείας	βλ. σελίδα 41	○	○	○

Τεχνικά χαρακτηριστικά

● Βασικός εξοπλισμός ○ Κατόπιν παραγγελίας

● Βασικός εξοπλισμός ○ Κατόπιν παραγγελίας				Εύκαμπτες εξωτερικές πόρτες			
				V 6030 SE	V 6020 TR // NEO	V 10008	
Χρήση	Εσωτερική πόρτα			●	●	-	
	Εξωτερική πόρτα			●	●	●	
Ταχύτητα	Σύστημα ελέγχου FU Άνοιγμα, ca. m/sec. Κλείσιμο, ca. m/sec.			2,0 - 3,0 0,8	1,5 0,5	0,8 - 1,5 0,4	
Εξοπλισμός ασφαλείας	DIN EN 13241			●	●	●	
Φορτίο ανέμου	DIN EN 12424			Κατηγορία 2	Κατηγορία 2	Κατηγορία 3	
Αντιανεμικό προστατευτικό				●	●	●	
Μέγεθος πόρτας n	Πλάτος LB μέγ. mm			5000	6000	10000	
	Ύψος LH μέγ. mm			6000	5000	6500	
Διαστάσεις τοποθέτησης (απαιτούμενος χώρος)	Πλευρά μηχ. κίνησης LB + mm (με επένδυση)			435 (480)	420 (470)	545 (580)	
	Πλευρά έδρασης LB + mm (με επένδυση/αντίβαρο)			310 (330/410)	320 (320)	390 (390)	
Βλ. και τεχνικές περιγραφές	Πρέκι LH + mm			540	680	745	
	LH + mm ευθεία επένδυση			590	720	-	
	LH + mm επένδυση 30° (5°)			730	870	840	
	Σύστημα ελέγχου FU (Π x Υ x Β) cm πλαστικό πλαίσιο			20 x 40 x 20	-	-	
	Σύστημα ελέγχου FU (Π x Υ x Β) cm χαλύβδινο πλαίσιο (ανοξείδωτο 1.430) UPS			40 x 50/60 x 21	40 x 50/60 x 21	40 x 60 x 21	
Σύστημα Anti-Crash	Με αυτόματη/χειροκίνητη έναρξη λειτουργίας			Προστασία από πρόσκρουση	-	-	
Κατασκευή πόρτας	Αυτοφερόμενη			●	●	-	
Κουρτίνα/Φύλλο πόρτας	Ύφασμα/διάφανο 1,5/2,0 mm			●	-	●	
	Διάφανο 4,0 mm			-	●	-	
Προένταση κουρτίνας/ φύλλου πόρτας				●	●	●	
Υλικό/επιφάνεια	Γαλβανισμένος χάλυβας			●	●	●	
	Γαλβανισμένος χάλυβας, με επιστρωση, χρώματα κατά RAL			○	○	○	
	Γαλισμένος Ανοξείδωτος χάλυβας V2A			○	○	-	
Κουτί κάλυψης άξονα/ μηχανισμού κίνησης	Σε ευθεία			○	○	○	
	30° γωνία (5°)			○	○	(○)	
Σύστημα κίνησης και ελέγχου	Σύστημα ελέγχου FU			●	●	●	
	Τάση ρεύματος (1φασικό)			1-230 V, N, PE	1-230 V, N, PE	-	
	Τάση ρεύματος (3φασικό)			3-400 V, N, PE	3-400 V, N, PE	3-400 V, N, PE	
	Πλήκτρα μεμβράνης ΑΝΟΙΓΜΑ-ΣΤΑΣΗ-ΚΛΕΙΣΙΜΟ			●	●	●	
	Σύστημα ελέγχου FU, αποσύνδεση όλων των πόλων κεντρικού διακόπτη Μονοφασική/τριφασική			○/●	○/●	-/●	
	Ασφάλεια			16Α, βραδείας	16Α, βραδείας	16Α, βραδείας	
	Κλάση προστασίας μηχανισμού κίνησης, συστήματος ελέγχου			IP54	IP54	IP54	
	Μπουτόν ΣΤΟΠ κινδύνου			●	●	●	
	Επιτήρηση χώρου διέλευσης Φωτοκύτταρο			●	●	●	
	Φωτόπλεγμα			○	○	○	
	Χρόνος αναμονής sec			1-200	1-200	1-200	
	Πρεσοστάτης προστατευτικό κάλυμμα καλωδίου			-	●	●	
	Με ασύρματη μετάδοση			●	-	-	
	Ηλεκτρονικός θερματικός διακόπτης DES			●	●	●	
	Άνοιγμα κινδύνου	Μανιβέλα			●	●	-
		Αλυσίδα χειροκίνησης κινδύνου			○	○	●
		Αντίβαρο/ελατήριο			○/-	-/○	-/-
		UPS /συστ. ελέγχου με μετατροπέα 230V			○	○	-
	Ξηρές επαφές				○	○	○
Μεταδότης παλμών	βλ. σελίδα 39-41			○	○	○	
Στοιχεία ασφαλείας	βλ. σελίδα 41			○	○	○	

Ταχυκίνητες πόρτες για ειδικές περιοχές

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Πόρτες για φυγεία και καταφύκτες		Ειδικές πόρτες					
Iso-Speed Cold	V 3515 Iso	V 1401 Atex	V 3015 RW	V 2515 Food L	V 3015 Clean	V 3009 Conveyor	H 3530
●	●	●	●	●	●	●	●
●	-	-	-	-	-	-	-
2,0 0,5	1,5 0,5	1,5 0,5	1,5 0,8	1,5 0,8	1,5 0,5	(AKE 0,8) (AKE 0,8)	3,0 1,0
●	●	●	●	●	●	●	●
Κατηγορία 3	Κατηγορία 0	Κατηγορία 0	Κατηγορία 0	Κατηγορία 0	Κατηγορία 0	Κατηγορία 0	Κατηγορία 0
-	●	●	-	-	-	-	-
5000 5000	3500 3500	4000 4000	3000 3000	2500 3000	2500 3000	3000 3000	3500 3500
510	345 (-)	435 (475)	325 (345)	(360)	-/(350)	310 (310)	-/(355)
325	315 (-)	150 (150/210)	300 (300)	(180)	-/(195)	150 (180)	-/(355)
¹⁾	690	660	440	-	-	300	-
-	-	700	490	-	-	335	370
-	-	850	670	(420)	(550)	480	520
-	-	-	-	-	-	○ 20 x 40 x 20	-
40 x 60 x 20	20 x 40 x 20	60 x 60 x 20	40 x 50 x 20	30 x 40 x 15 V2A	20 x 40 x 20	-	20 x 40 x 20
-	-	-	Anti Crash	Anti Crash	-	-	-
●	-	●	●	●	●	●	-
80 mm με πλήρωση πολυουρεθάνης	20 mm εύκαμπτη πολυολεφίνη	●	●	●	-	●	●
-	-	-	-	-	●	-	-
-	-	○	-	-	-	-	●
●	●	●	●	-	●	●	●
○	○	○	○	-	○	○	○
○	○	○	○	●	○	○	○
-	-	○	○	-	-	○	●
-	-	○	○	(●)	(●)	○	○
●	●	●	●	●	●	○	●
-	1-230 V, N, PE	1-230 V, N, PE	1-230 V, N, PE	1-230 V, N, PE	1-230 V, N, PE	○	1-230 V, N, PE
3-400 V, N, PE	-	-	-	-	-	3-400 V, N, PE	-
●	●	●	●	●	●	●	●
-/●	○/-	●/-	●/-	●/-	○/-	-/○	○/-
16A, βραδείας	16A, βραδείας	16A, βραδείας	16A, βραδείας	16A, βραδείας	16A, βραδείας	10A (16A, βραδείας /FU)	16A, βραδείας
IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 65	IP 54	IP 54	IP 54
●	●	●	●	●	○	○	○
●	●	●	●	●	●	●	●
○	○	-	○	○	○	○	○
1-200	1-200	1-200	1-200	1-200	1-200	1-200	1-200
●	●	●	με καλώδιο σπιράλ	-	●	●	●
-	-	-	-	-	-	-	-
●	●	-	●	●	●	●	●
●	●	●	-	●	●	●	-
○	-	-	-	-	-	-	-
●/-	-/-	-/-	●/-	-/-	-/-	-/-	-/●
-	○	-	-	-	○	○	-
○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○

¹⁾ Κανονικός οδηγός: LH+950 mm, κάθετος οδηγός: LH+800 mm