

Σύνοψη Τύπων Πορτών

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Χαρακτηριστικά ποιότητας και σχεδιασμού

● = Βασική Έκδοση, ○ = Κατά Παραγγελία

Υψηλότερες κατηγορίες και βελτιωμένη θερμική ή ηχητική μόνωση κατόπιν παραγγελίας!

		SPU	DPU	
Αντοχή στην πίεση ανέμου EN 12424	Κατηγορία	3	3	
Υδατοστεγανότητα EN 12425	Πόρτα χωρίς ανθρωποθυρίδα	3 (70 Pa)	3 (70 Pa)	
Διαπερατότητα αέρος EN 12426	Πόρτα χωρίς ανθρωποθυρίδα	2	3	
	Πόρτα χωρίς ανθρωποθυρίδα	1	–	
Ηχομόνωση EN 717-1	R = . . . dB	22	22	
Θερμομόνωση με το EN 13241,	Πόρτα 25 τ.μ ² · περίπου με ενσωματωμένη ανθρωποθυρίδα (U = W/m²K) ³⁾	1,2	–	
	Πόρτα 25 τ.μ ² · περίπου χωρίς ενσωματωμένη ανθρωποθυρίδα (U = W/m²K) ³⁾	1,0	0,7	
Παράρτημα Β EN 12428	Τμήμα απλής πόρτας (U = W/m²K)	0,5	0,3	
Κατασκευή	Αρθρωτή	●	●	
	Συνολικό πάχος, mm	42	80	
Μεγέθη πορτών	Πλάτος (LZ) μέγιστο, mm	8000	6000 (10000) ²⁾	
	Ύψος (RM) μέγιστο mm ¹⁾	7000	5000 (8000) ²⁾	
Απαιτούμενοι χώροι	Βλ. Τεχνικό Εγχειρίδιο			
Υλικό, Πάνελ	Χάλυβας διπλού τοιχώματος, 42 mm	●	–	
	Χάλυβας διπλού τοιχώματος, 80 mm	–	●	
	Αλουμινίου (τυπικά προφίλ)	–	–	
	Αλουμινίου (προφίλ θερμοδιακοπής)	–	–	
Επιψάνεια, Πάνελ	Γαλβανισμένος χάλυβας RAL 9002	●	●	
	Γαλβανισμένος χάλυβας RAL 9006	○	○	
	Γαλβανισμένος χάλυβας άλλου RAL	○	○	
	Ανοδιωμένο αλουμίνιο E6/C0 (πριν E6/EV1)	○	–	
	Ανοδιωμένο αλουμίνιο κατ' επιλογή	○	–	
Ενσωματωμένη ανθρ/δα	Βοηθητική πόρτα χωρίς κατώφλι	○	–	
Πλαϊνή Πόρτα	Ταιριάζει στο σχέδιο με την κυρίως πόρτα	○	–	
Τζάμια	Παράθυρο τύπου Α	○	○	
	Παράθυρο τύπου D	○	–	
	Παράθυρο τύπου E	○	–	
	Πάνελ-πλαίσιο αλουμινίου	○	○	
Λάστιχα	Και στις 4 πλευρές	●	●	
	Ενδιάμεσα λάστιχα μεταξύ των πάνελ	●	●	
Συστήματα κλειδώματος	Εσωτερικά	●	●	
	Εξωτερικά/ Εσωτερικά	○	○	
Μηχανισμός ασφαλ. πόρτας	Για πόρτες μέχρι 5 μέτρα με αξονικό σύστημα λειτουργίας	●	–	
Εξοπλισμός ασφαλείας	Προστασία από παγίδευση των δακτύλων	●	–	
	Πλευρική προστασία χειρών	●	●	
	Σύστημα ασφαλείας ελατηρίων για χειροκίνητη λειτουργία	●	●	
	Προστασία από πτώση για αυτόματες πόρτες με μετάδοση κίνησης στον άξονα	●	●	
Επιλογές Τοποθέτησης	Μπετόν	●	●	
	Χάλυβας	●	●	
	Τοιχοποιία	●	●	
	Άλλο (επιλογή)			

¹⁾Ύψος πόρτας άνω των 7000 mm κατόπιν παραγγελίας (όχι στον τύπο ALS 40)

²⁾Πόρτες με άμεσο μηχανισμό κίνησης

³⁾Τα στοιχεία σε παρένθεση είναι τιμές μεταφοράς θερμότητας σε περίπτωση χρήσης προαιρετικών 3πλών τζαμιών (26 mm)

	ASP	APU	TAP	ASR	ALR	ALR Vitraplan	ALS	TAR
	3	3	3	3	3	3	3	3
	3 (70 Pa)	3 (70 Pa)	3 (70 Pa)	3 (70 Pa)	3 (70 Pa)	3 (70 Pa)	3 (70 Pa)	3 (70 Pa)
	2	2	2	2	2	2	2	2
	–	1	1	–	1	–	–	1
	19	19	19	19	19	19	19	19
	–	3,2 (3,0)	2,7 (2,5)	–	3,6 (3,3)	–	–	3,0 (2,7)
	3,0 (2,6)	3,0 (2,8)	2,5 (2,3)	3,2 (2,8)	3,3 (3,0)	3,2 (3,1)	6,2	2,7 (2,4)
	–	–	–	–	–	–	–	–
	●	●	●	●	●	●	●	●
	42/48,5	42	42	48,5	42	42	42	42
	5000	8000	7000	5000	8000	8000	5500	7000
	7000	7000	7000	7000	7000	7000	4000	7000
	●	●	●	–	–	–	–	–
	–	–	–	–	–	–	–	–
	●	●	–	●	●	●	●	–
	–	–	●	–	–	–	–	●
	○	○	○	–	–	–	–	–
	●	●	●	–	–	–	–	–
	○	○	○	–	–	–	–	–
	●	●	●	●	●	●	●	●
	○	○	○	○	○	○	○	○
	–	○	○	–	○	–	–	○
	○	○	○	○	○	–	–	○
	–	–	–	–	–	–	–	–
	–	–	–	–	–	–	–	–
	–	–	–	–	–	–	–	–
	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●	●
	○	○	○	○	○	–	–	○
	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●	●