

Certificazioni Fold Up



Test	Risultato	Dimensioni L x H (mm)	Normativa di riferimento
Resistenza al vento	Classe 2 (+2; -2)	6200 x 4650	EN 12444 RP 332866/9897/CPR
Resistenza al vento (tubi ø40x1,5)	Classe 3 (+3; -3)	4500 x 4500	EN 12444 RP 332949/11548/CPR
Resistenza al vento (tubi ø28x1,5)	Classe 2 (+2; -2)	4500 x 4500	EN 12444 RP 352950/11549/CPR
Resistenza al vento (tubi ø40x1,5)	Classe 2 (+2; -2)	6000 x 4500	EN 12444 RP 355232/11756/CPR
Resistenza al vento (tubi ø40x1,5)	Classe 2 (+2; -2)	6000 x 4500	EN 12444 RP 352951/11550/CPR
Resistenza al vento (tubi ø40x1,5; tubo inf. ø50x1,5)	Classe 4 (+4; -4)	7550 x 4700	EN 12444 RP 368337/12993/CPR
Trasmittanza termica del telo	vedere schede tecniche telo		
Sostanze pericolose	non presenti	6200 x 4650	EN 13241 RP 332865/9896/CPR
Sicurezza dell'apertura	approvato	6200 x 4650	EN 13241 RP 332865/9896/CPR
Def. geometria dei componenti in vetro	non presenti	6200 x 4650	EN 13241 RP 332865/9896/CPR
Verifica Conformità in caso di comando senza autotenuta ("a uomo presente")	approvato	6200 x 4650	EN 13241 RP 332865/9896/CPR
Verifica limitazione forze operative	approvato	6200 x 4650	EN 13241 RP 332865/9896/CPR
Verifica Salvaguardia da eventuali punti di schiacciamento	approvato	6200 x 4650	EN 13241 RP 332865/9896/CPR
Verifica Salvaguardia da eventuali punti di cesoimento	approvato	6200 x 4650	EN 13241 RP 332865/9896/CPR
Verifica Salvaguardia da eventuali punti di convogliamento	approvato	6200 x 4650	EN 13241 RP 332865/9896/CPR
Verifica dispositivi sensibili PSPE o ESPE	approvato	6200 x 4650	EN 13241 RP 332865/9896/CPR
Verifica distanze di sicurezza	approvato	6200 x 4650	EN 13241 RP 332865/9896/CPR
Verifica della conformità delle protezioni	approvato	6200 x 4650	EN 13241 RP 332865/9896/CPR
Verifica della conformità dei dispositivi di protezione	approvato	6200 x 4650	EN 13241 RP 332865/9896/CPR
Forze di manovra	approvato	6200 x 4650	EN 13241 RP 332865/9896/CPR

Certificazioni Fold Up

Test	Risultato	Dimensioni L x H (mm)	Normativa di riferimento
Grado IP scheda elettronica per automazione	IPX5	-	CEI EN 60529 RP 364181
Grado IP tastiera di comando	IP66	-	CEI EN 60529 RP 364182
Grado IP pulsante emergenza	IP55	-	CEI EN 60529 RP 364182
Compatibilità Elettromagnetica	Conforme	-	EN 61000-6-4 EN 61000-3-2 EN 61000-3-3 EN 61000-6-2 Direttiva 2014/30/UE Direttiva 2014/30/UE R17126501

Fold Up Certifications



Test	Result	Dimensions L x H (mm)	Reference standards
Wind resistance	Class 2 (+2 ; -2)	6200 x 4650	EN 12444 RP 332866/9897/CPR
Wind resistance (pipes ø40x1.5)	Class 3 (+3 ; -3)	4500 x 4500	EN 12444 RP 332949/11548/CPR
Wind resistance (pipes ø28x1.5)	Class 2 (+2 ; -2)	4500 x 4500	EN 12444 RP 352950/11549/CPR
Wind resistance (pipes ø40x1.5)	Class 2 (+2 ; -2)	6000 x 4500	EN 12444 RP 355232/11756/CPR
Wind resistance (pipes ø40x1.5)	Class 2 (+2 ; -2)	6000 x 4500	EN 12444 RP 352951/11550/CPR
Wind resistance (pipes ø40x1.5; bottom pipe ø50x1.5)	Class 4 (+4 ; -4)	7550 x 4700	EN 12444 RP 368337/12993/CPR
Sheet thermal transmittance	see fabric technical data sheets		
Hazardous substances	not present	6200 x 4650	EN 13241 RP 332865/9896/CPR
Opening safety	approved	6200 x 4650	EN 13241 RP 332865/9896/CPR
Definition of glass component geometry	not present	6200 x 4650	EN 13241 RP 332865/9896/CPR
Compliance check in case of command without self-seal ("dead man's switch")	approved	6200 x 4650	EN 13241 RP 332865/9896/CPR
Check of operating forces' limitation	approved	6200 x 4650	EN 13241 RP 332865/9896/CPR
Safety check for any crushing points	approved	6200 x 4650	EN 13241 RP 332865/9896/CPR
Safety check for any shearing points	approved	6200 x 4650	EN 13241 RP 332865/9896/CPR
Safety check for any conveying points	approved	6200 x 4650	EN 13241 RP 332865/9896/CPR
Check of PSPE or ESPE sensitive devices	approved	6200 x 4650	EN 13241 RP 332865/9896/CPR
Check of safety distances	approved	6200 x 4650	EN 13241 RP 332865/9896/CPR
Check of guard compliance	approved	6200 x 4650	EN 13241 RP 332865/9896/CPR
Check of protection devices' compliance	approved	6200 x 4650	EN 13241 RP 332865/9896/CPR
Operating forces	approved	6200 x 4650	EN 13241 RP 332865/9896/CPR

Fold Up Certifications

Test	Result	Dimensions L x H (mm)	Reference standards
IP degree of electronic card for automation	IPX5	-	CEI EN 60529 RP 364181
IP degree of control keyboard	IP66	-	CEI EN 60529 RP 364182
IP degree of emergency push button	IP55	-	CEI EN 60529 RP 364182
Electromagnetic compatibility	Compliant	-	EN 61000-6-4 EN 61000-3-2 EN 61000-3-3 EN 61000-6-2 Directive 2014/30/UE Directive 2014/30/UE R17126501

Certifications Fold Up



Essai	Résultat	Dimensions L x H (mm)	Normes de référence
Résistance au vent	Classe 2 (+2 ; -2)	6200 x 4650	EN 12444 RP 332866/9897/CPR
Résistance au vent (tubes ø40x1,5)	Classe 3 (+3 ; -3)	4500 x 4500	EN 12444 RP 332949/11548/CPR
Résistance au vent (tubes ø28x1,5)	Classe 2 (+2 ; -2)	4500 x 4500	EN 12444 RP 352950/11549/CPR
Résistance au vent (tubes ø40x1,5)	Classe 2 (+2 ; -2)	6000 x 4500	EN 12444 RP 355232/11756/CPR
Résistance au vent (tubes ø40x1,5)	Classe 2 (+2 ; -2)	6000 x 4500	EN 12444 RP 352951/11550/CPR
Résistance au vent (tubes ø40x1,5; tube inf. ø50x1,5)	Classe 4 (+4 ; -4)	7550 x 4700	EN 12444 RP 368337/12993/CPR
Transmission thermique tablier	voir fiches techniques tablier		
Substances dangereuses	non présentes	6200 x 4650	EN 13241 RP 332865/9896/CPR
Sécurité à l'ouverture	approuvé	6200 x 4650	EN 13241 RP 332865/9896/CPR
Déf. géométrie des composants en verre	non présentes	6200 x 4650	EN 13241 RP 332865/9896/CPR
Vérification conformité en cas de commande non automatisée ("avec présence humaine")	approuvé	6200 x 4650	EN 13241 RP 332865/9896/CPR
Vérif. limitation forces opératives	approuvé	6200 x 4650	EN 13241 RP 332865/9896/CPR
Vérif. sauvegarde d'éventuels points d'écrasement	approuvé	6200 x 4650	EN 13241 RP 332865/9896/CPR
Vérif. sauvegarde d'éventuels points de cisaillement	approuvé	6200 x 4650	EN 13241 RP 332865/9896/CPR
Vérif. sauvegarde d'éventuels points d'entraînement	approuvé	6200 x 4650	EN 13241 RP 332865/9896/CPR
Vérif. dispositifs sensibles PSPE ou ESPE	approuvé	6200 x 4650	EN 13241 RP 332865/9896/CPR
Vérif. distances de sécurité	approuvé	6200 x 4650	EN 13241 RP 332865/9896/CPR
Vérif. conformité des protections	approuvé	6200 x 4650	EN 13241 RP 332865/9896/CPR
Vérif. conformité des dispositifs de protection	approuvé	6200 x 4650	EN 13241 RP 332865/9896/CPR
Forces de manoeuvre	approuvé	6200 x 4650	EN 13241 RP 332865/9896/CPR

Certifications Fold Up

Essai	Résultat	Dimensions L x H (mm)	Normes de référence
Indice IP carte électronique pour automatisation	IPX5	-	CEI EN 60529 RP 364181
Indice IP clavier de commande	IP66	-	CEI EN 60529 RP 364182
Indice IP bouton d'urgence	IP55	-	CEI EN 60529 RP 364182
Compatibilité électromagnétique	Conforme	-	EN 61000-6-4 EN 61000-3-2 EN 61000-3-3 EN 61000-6-2 Directive 2014/30/UE Directive 2014/30/UE R17126501

Zertifizierung Fold Up



Test	Ergebnis	Maße L x H (mm)	Referenzrichtlinie
Windwiderstand	Klasse 2 (+2 ; -2)	6200 x 4650	EN 12444 RP 332866/9897/CPR
Windwiderstand (Rohre ø40x1,5)	Klasse 3 (+3 ; -3)	4500 x 4500	EN 12444 RP 332949/11548/CPR
Windwiderstand (Rohre ø28x1,5)	Klasse 2 (+2 ; -2)	4500 x 4500	EN 12444 RP 352950/11549/CPR
Windwiderstand (Rohre ø40x1,5)	Klasse 2 (+2 ; -2)	6000 x 4500	EN 12444 RP 355232/11756/CPR
Windwiderstand (Rohre ø40x1,5)	Klasse 2 (+2 ; -2)	6000 x 4500	EN 12444 RP 352951/11550/CPR
Windwiderstand (Rohre ø40x1,5; Rohr kleiner ø50x1,5)	Klasse 4 (+4 ; -4)	7550 x 4700	EN 12444 RP 368337/12993/CPR
Wärmedurchlässigkeit der Plane	Siehe technische Datenblätter Plane		
Gefährliche Stoffe	Nicht vorhanden	6200 x 4650	EN 13241 RP 332865/9896/CPR
Öffnungssicherheit	genehmigt	6200 x 4650	EN 13241 RP 332865/9896/CPR
Def. Glaskomponenten-Geometrie	Nicht vorhanden	6200 x 4650	EN 13241 RP 332865/9896/CPR
Konformitätsprüfung im Befehlsfall ohne Selbsthalt ("bei Anwesenheit eines Bedieners")	genehmigt	6200 x 4650	EN 13241 RP 332865/9896/CPR
Prüfung der Begrenzungen der Betriebskräfte	genehmigt	6200 x 4650	EN 13241 RP 332865/9896/CPR
Prüfung der Schutzmaßnahmen bzgl. eventueller Quetschpunkte	genehmigt	6200 x 4650	EN 13241 RP 332865/9896/CPR
Prüfung der Schutzmaßnahmen bzgl. eventueller Scherstellen	genehmigt	6200 x 4650	EN 13241 RP 332865/9896/CPR
Prüfung der Schutzmaßnahmen bzgl. eventueller Umleitungsstellen	genehmigt	6200 x 4650	EN 13241 RP 332865/9896/CPR
Prüfung sensibler Einrichtungen PSPE oder ESPE	genehmigt	6200 x 4650	EN 13241 RP 332865/9896/CPR
Prüfung Sicherheitsabstände	genehmigt	6200 x 4650	EN 13241 RP 332865/9896/CPR
Konformitätsprüfung Sicherheitseinrichtungen	genehmigt	6200 x 4650	EN 13241 RP 332865/9896/CPR
Prüfung der Konformität der Sicherheitseinrichtungen	genehmigt	6200 x 4650	EN 13241 RP 332865/9896/CPR
Manövrierkräfte	genehmigt	6200 x 4650	EN 13241 RP 332865/9896/CPR

Zertifizierung Fold Up

Test	Ergebnis	Maße L x H (mm)	Referenzrichtlinie
IP-Grad Elektronikblatt für Automatisierung	IPX5	-	CEI EN 60529 RP 364181
IP-Grad Bedientastatur	IP66	-	CEI EN 60529 RP 364182
IP-Grad Notfall-Schalter	IP55	-	CEI EN 60529 RP 364182
Elektromagnetische Verträglichkeit	Konform	-	EN 61000-6-4 EN 61000-3-2 EN 61000-3-3 EN 61000-6-2 Richtlinie 2014/30/UE Richtlinie 2014/30/UE R17126501