PRODUKTDATENBLATT

DOMOFERM
Öffnet Räume. Schützt Leben.

ProTec - Absturzsicherndes Verglasungselement

Produktbeschreibung
Feststehendes Verglasungselement mit absturzsichernder Verglasung für alle Bereich ab einem Niveauunterscheid von mehr als 1,0 m. Das Element besteht aus einer vierseitigen Stahlzarge, Spezialglas und Zubehör.

Glas
Im Standardbereich werden ProTec Elemente mit Verbundsicherheitsglas (VSG) ausgeliefert. Optional können je nach Anforderung und Ausführung andere Scheibentyp und Isoliergläser eingesetzt werden.
Für Zusatzeigenschaften und besonders hohe Schalldämmwerte können die Elemente mit einer Gegenverglasung kombiniert werden.
Folgende Gläser können zur Anwendung kommen:

VSG	Verbundsicherheitsglas, Isolierglas aus VSG
ESG	Einscheibensicherheitsglas, Isolierglas aus ESG
ISO	Isolierglas mit und ohne Behang
PYRAN®S	Brandschutzglas

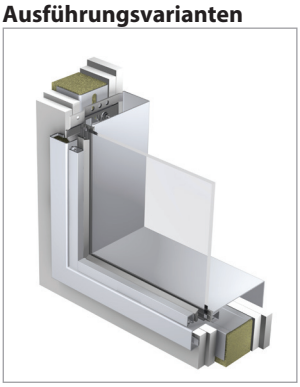
Zarge

Material:	Stahlblech verzinkt
	Edelstahl 1.4301 oder 1.4571, optional
Materialstärke:	1,5 mm
	2,0 mm
Ausführung:	1 schalig zum wandbegleitenden Einbau
	2 schalig zum nachträglichen Einbau, optional
Glasposition:	einseitig
	beidseitig, optional
Glasleisten:	Rohrglasleisten vierseitig verschweißt und geschraubt
	Winkelglasleisten vierseitig verschweißt und geschraubt, optional
Kämpfer:	*Kämpfern und Pfosten als Teil- oder Vollprofil, optional*
Hinterfüllung:	ohne Hinterfüllung
Sonstiges:	*Jalousiekasten für Jalousien und Rollos, Schattennutprofil, Zierfalz, einseitig flächenbündige Verglasung u.a. optional*

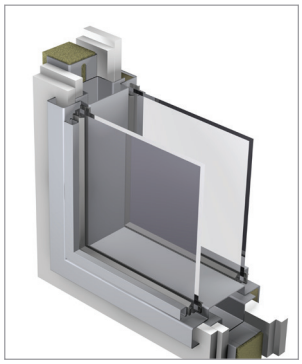
Zubehör

Werkseitig:	Glas, Glasklötze, Glasdichtung TPE schwarz
	TPE grau optional
Bauseitig:	Befestigungsmittel zur Wandmontage
	Hinterfüllstoff für das Zargenprofil (Dämmwolle oder Schaum) optional
	Dichtstoff zur Versiegelung am Wandanschluss option
	Je nach Ausstattung weitere Zubehörteile wie Behäng u.a. optional

Ausführungsvarianten



Einseitige Verglasung



Doppelverglasung

Leistungsmerkmale ProTec absturzsichernd

Größenbereich		
Element ohne Kämpfer und Pfosten		bis 1500 x 3000 bis 3000 x 1500
Element mit Kämpfer und Pfosten		bis 3000 x 3000
Schallschutz	Einfachverglasung R_{WP} bis 40 dB Doppelverglasung R_{WP} bis 62 dB	☐
Ballwurfsicherheit	uneingeschränkt	☐
Absturzsicherheit	Kategorie A; C2	☐
Einbruchschutz	RC2 nach DIN EN 1627 RC3 nach DIN EN 1627 RC4 nach DIN EN 1627	☐
Beschusshemmung	bis FB4S / FB4NS	☐
Strahlenschutz	(optional RadioTec)	–
Rauchschutz		■
Feuerschutz	(optional FlamTec)	–

Ausstattungsoptionen

Sichtschutz	Jalousie (elektrisch) Rollo (elektrisch) Behang bauseits (vorgerichtet)	☐
Oberfläche	Pulverbeschichtung (PRISMA®) Edelstahl (STAINLESS®)	☐
Glas flächenbündig	Einseitig Beidseitig	☐

Wandart

Zugelassen für Einbau in inneren Wände
Wandarten gemäß Prüfzeugnis (RC Verglasungen)

Montage

Keine gesonderten Anforderungen an den Monteuer, Montage gemäß Prüfzeugnis und Montageanleitung, Zarge und Glas werden vor Ort zusammengefügt

Dokumentation
www.domoferm.de
- Prospekt
- Ausschreibungstext
- Preisliste
- Bestellformular
- Montageanleitung
- Verarbeitungshinweise Glas