

ProTec Verglasungselemente - Sicherheitsverglasung

Produktbeschreibung

Feststehendes Verglasungselement mit Sicherheitsverglasung entsprechend den Anforderungen, beispielsweise für den Strafvollzug, die Psychiatrie und sonstige speziell zu schützende Bereiche. Das Element besteht aus einer vierseitigen Stahlzarge, Spezialglas und Zubehör.

Glas

Die Verglasung für ProTec-Elemente besteht aus einem Glasverbund entsprechend den Anforderungen an das Elemente. Unterschiedlichen Spezialfolien und Glasaufbauten gewährleisten die Widerstandsklasse zur Ausführung kommen.

Die gelieferten Gläser sind mit einem Ätztempel dauerhaft sichtbar gekennzeichnet.

Zur Kombination von Produkteigenschaften insbesondere bei hohen Schalldämmwerten können die Elemente mit einer Gegenverglasung kombiniert werden.

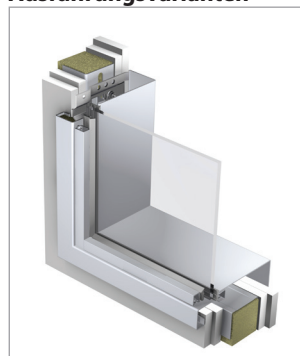
Zarge

- Material:** Stahlblech verzinkt
Edelstahl 1.4301 oder 1.4571, optional
- Materialstärke:** 1,5 mm (Standard Ballwurfsicher / Absturzsichernd)
2,0 mm (Standard Einbruchhemmend / Beschusshemmend)
- 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*

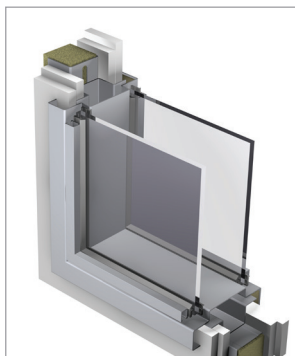
Zubehör

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

Ausführungsvarianten



Einseitig Verglasung



Doppelverglasung



Leistungsmerkmale ProTec

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 BR4 / BR4NS	☐
Strahlenschutz	(optional RadioTec)	–
Rauchschutz		☒
Feuerschutz	(optional FlamTec)	–

Ausstattungsoptionen

Sichtschutz	Jalousie (elektrisch) Rollo (elektrisch) Behäng 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 Monteur,
Montage gemäß Prüfzeugnis und Montageanleitung,
Zarge und Glas werden vor Ort zusammengefügt

Dokumentation

www.domoferm.de

- Prospekt
- Ausschreibungstext
- Preisliste
- Bestellformular
- Montageanleitung
- Verarbeitungshinweise Glas