



防衛製品は組織化された強盗集団から攻撃を受けた場合に、その犠牲者であったり資産へのダメージを軽減します。

人、お金、貴金属、データ、機器、化学品、武器、薬、その他の守りたいと思う資産、いずれであれAbbey Protect社の経験あるセキュリティコンサルタントチームは世界における商業警備、秘密警察、テロ保護対策の専門分野から選抜されています。



認定とテスト

Securablinds® の特許で守られたシステムはイギリス、アジア、ヨーロッパ、ロシア、中東その他多くの国の政府及び商業機関に代わりあらゆるところで採用されています。認定を受けているのは次の通りです：

LPCB: ロスプリベンションサーティフィケーションボードが強行侵入に関する認証 - LPS 1175: 8 B3 (SR2)

CPNI: 国家インフラ保護センターが Securablinds® の優れた防御域に関し認証

セキュアバイデザイン(SBD): 警察機関が Securablinds® の防御域に関し認証

ISO: 全ての Securablinds® は英国北西部にある独自の施設にて組み立てられISO:9001/2015 の製造基準に準拠したものとなっています。



全ての試験は製品の前に窓やフレームが無い状態で実施され、実際の強行侵入時間はどのテスト結果よりも長くなります。

Securablinds® ディフェンダー、ディフェンダー+、ディフェンダープレミアム

・ グリル



固定 / ロック式

・ ゲート



90度開き窓

・ スライド



2扉式スライド

美しさは Securablinds® 製品群における重要な要素です

垂直に伸びたブラインドはその見た目と機能性からあらゆるオフィスやビジネスシーンにマッチするのはもちろん非常に高い侵入防止力を持ち合わせています。建物は刑務所の鉄格子のような物々しい外観になることはありません。

Abbey Protect 社の製品を建物に組み込んで避難場所を提供するためのセーフゾーンを作る事が出来ます。私たちの製品は屋内、屋外使用を目的としたカスタマイズ及び防衛エリアだけを配置することも可能です。



技術 データーシート例:

SECURABLINDS® ディフェンダープレミアムゲート

SECURABLINDS® ディフェンダープレミアム 左/右 開き 安全ブラインド ゲート

建物窓の内側に取り付け、政府機関レベルの強行侵入を防ぐことができます。内開きのインナーパネルは部屋の内側90°に開き、窓へのアクセスを可能にし、ポリカーボネートシートと横木が外枠に組み込まれているため、さらなる保護が可能です。

製品名: SECURABLINDS®ディフェンダープレミアム

製品タイプ: シングル ゲート

製品コード: A6GTLHH (左開き)

A6GTRHH (右開き)

概要: 建物窓の内側に設置することでより高いレベルの攻撃に対応、政府機関レベルの強行侵入防止を実現し、SECURABLINDS® ディフェンダープレミアムゲート は、SECURABLINDS® ディフェンダープラスゲート の強化版で、CPNI・英国国家インフラ保護センターの認定品として英国政府の使用承認を受けています。インナーパネルには、ステンレス製のコネクティングストリップで結ばれたブレードの数が多く、強度を高めるために6mmのポリカーボネートシートが組み込まれています。インナーパネルは室内に90°開きます。

塗装仕上: ポリエステルパウダー塗装

ブレード: 70mmアルミニウムブレード@ 50mmの中心に配置 ブレード間、90° 34mm

ポリカーボネート: 6mmポリカーボネートシート両面UVコーティング

ロックバー: ブレードを閉じた状態でロック、ブレードを挟んで2個挿入

*既存の建物には後付けで、新たな建設プロジェクトでは組込むかたちで構造物にフィットするよう作られます。

幅

開口部サイズから-5mmに近いものを選択ください。50mm単位でサイズ増します。

- | | | |
|--------------------|--------------------|-------------------|
| » 710 mm. 11 ブレード | » 760 mm. 12 ブレード | » 810 mm. 13 ブレード |
| » 860 mm. 14 ブレード | » 910 mm. 15 ブレード | » 960 mm. 16 ブレード |
| » 1010 mm. 17 ブレード | » 1060 mm. 18 ブレード | » 1110 mm. 19ブレード |
| » 1160 mm. 20ブレード | | |



ユニットと開口部間を補強するため、スチール製のアングルパッカーをユニットの片側または両側に使用し、ユニットをしっかりと固定します。

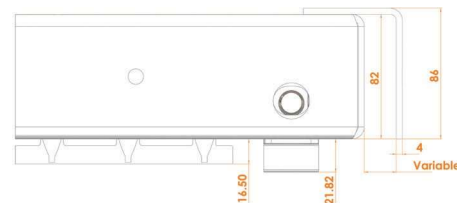
高さ

(開口部サイズ -5mm.)

ユニット高さ最小+最大 (幅によって): 1000mm ~ 2000mm

取付

通常、下地/構造に適したM10アンカーを使用して、窓の開口部内で外枠を介して建物の下地(レンガ/ブロック/コンクリート/鋼)に固定されます。



SECURABLINDS®導入事例

政府通信本部 (GCHQ)、英国

国際連合、バイルート

在ヨーロッパ 米国大使館



アシュモレアン博物館、英国・オックスフォード



ロイズグループ事業所

他に、国連のパキスタン、レバノン、イエメン、ロンドンのカナダ高等弁務官事務所、米国国務省の海外建築物管理局 (OBO) など、海外の大使館

英国では、警視庁やテムズバレー警察を含む多数の警察当局、ネットワークレール、ロンドン地下鉄等多くの施設に導入されています。

* 米国においても、国務省の認定を取得しています。

*SECURABLINDS®の特許製品は、イギリス、アメリカ、欧州全域、中東など世界各国、政府機関、大使館などの機密性の高い所、大通に面した銀行、国際的な金融取引所、幹線および地下の鉄道網、病院、医療センター、国家インフラ、警察、学校、商業施設から個人宅まで多くの場所に設置され、すべてのお客様に安心をもたらしています。

SECURABLINDS® 脅威に対しての防御レベルの違い	ディフェンダー	ディフェンダー+	ディフェンダープレミアム	ブラスト	ブラスト+
強行侵入	✓	✓	✓	✓	✓
LPCB が LPS 1175 Issue 8 セキュリティ度 B3 (SR2) で認可	✓	✗	✗	✗	✗
より強い強行侵入	✗	✓	✓	✓	✓
CPNI 認可 (詳細は CPNI まで)	✗	✗	✓	✗	✗
爆風軽減 TNT 100 Kg 相当 30m地点	✗	✗	✗	✓	✓
爆風軽減 TNT 500 Kg 相当 30m地点	✗	✗	✗	✗	✓
高いコア強度による耐久及び弾力性	✓	✓	✓	✓	✓
高レベルでの攻撃及び建物内部との間にバリア形成	✓	✓	✓	✓	✓
爆風軽減 SECURABLINDS® には爆風が窓に当たってから 0.01秒以内に閉じるトリガーを組み込んでいます。	✗	✗	✗	✓	✓
ポリエステル粉体塗装のアルミブレードが、従来のブラインド機能と高強度セキュリティグリルと組み合わせられて180度回転	✓	✓	✓	✓	✓
鋼鉄またはアルミ外枠 (製品タイプによる)、鋼鉄内枠、アルミブレード、高張力鋼棒、ステンレス鋼シュートボルト	✓	✓	✓	✓	✓
ロックバー (ブレード留め)	✓	✓	✓	✗	✗
SECURABLINDS® の建造物にマッチしたカラーラインナップ	✓	✓	✓	✓	✓
壊れたコード、ひも、ブレードの発生無し	✓	✓	✓	✓	✓
簡易メンテナンス	✓	✓	✓	✓	✓
SECURABLINDS® は広い用途の組み合わせ	✓	✓	✓	✓	✓
SECURABLINDS® は ISO 9001:2015 に準拠して製造	✓	✓	✓	✓	✓

ブラストプロテクションブラインド

Securablinds®ラインナップは人や建物を爆風や強制侵入から守ります。

テロ対策も同時に行う石油化学、薬品工場も対象としています。

Securablinds®の特異な特許取得デザインは攻撃時における比類ない反発性と爆風吸収能力を発揮します。

Securablinds®の羽は高張力鋼で作られ内枠に固定されています。これら Securablinds®の特許手法と技術は高圧力の爆風吸収と財産の保護を可能にします。

認定とテスト

長年の開発、設計、試験により、Securablinds®シリーズは、100kg及び500kgのTNT爆風に相当する試験を31m及び28m地点で受け、認定されています。

テストは以下に示す機関にてテストが実施されました：

グレンドンデザインエージェンシー（テロ対策コンサルティング）：
爆破テストの計画、指導、管理、認証及び報告を行っています。

DNV GL:

世界を牽引するスピードアダムのテストサイトはオイル、ガス、エネルギー産業、建設及び政府関連への研究、技術サービスを行うユニークな施設です。

コムブラスト:

爆破テストに関して国際的に認められた基準

ISO:

Securablinds®は英国北西部にある独自の施設にて組み立てられISO:9001/2015の製造標準に準拠したものとなっています。



28m地点でTNT500kgに相当する爆破の影響を表しています。変形が抑えられたまたは弓なりになった羽はSECURABLINDS®が500kgもの爆発圧を吸収していることを明らかにしています。



ベイルート港爆発

ブラストブラインドは、爆発から1.6km以内の場所に設置されていました。

この爆風で、当該ブラインドは本来の性能を発揮し、人命救助や資産保護に貢献しました。

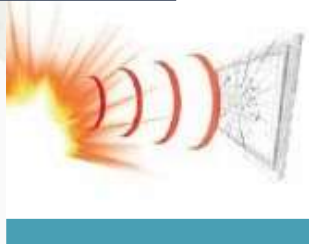
独創的なデザインと最高のレベル

“競合優位性の観点から防爆市場において1、2次爆風定格のウインドウシステム以外でSecurablinds®のように瞬時に且つ撓みをコントロールして圧力を吸収する同等能力をもったセキュリティブラインドの類似品はありません。”

Securablinds® プラスト、プラスト+ の仕組み



1. 爆発が起こり圧力波が全方向に放射



2. 圧力波がガラスを押して窓を破壊、アンチシャッターフィルムならびにポリカーボネートリガーが自動的にブラインドを閉じ



3. 次にSecurablinds®プラストブラインドが圧力波の力を吸収しガラスの破片が内側に入り込むのを抑止



4. 負相の爆発波がガラス及び破片を爆発方向へ引き戻す



日本総発売元

株式会社オーパス・クリエーション

〒550-0021 大阪市西区川口3丁目9番8号

<http://www.opus-ci.com/> mail: custminfo@opus-ci.com