

**SuperMarket** *line*

スーパーマーケット用向  
けソリューション

  
**Valentini**  
glass & components  
ガラス及び半製品





## SuperMarket *line*

スーパーマーケット用向けソリューション

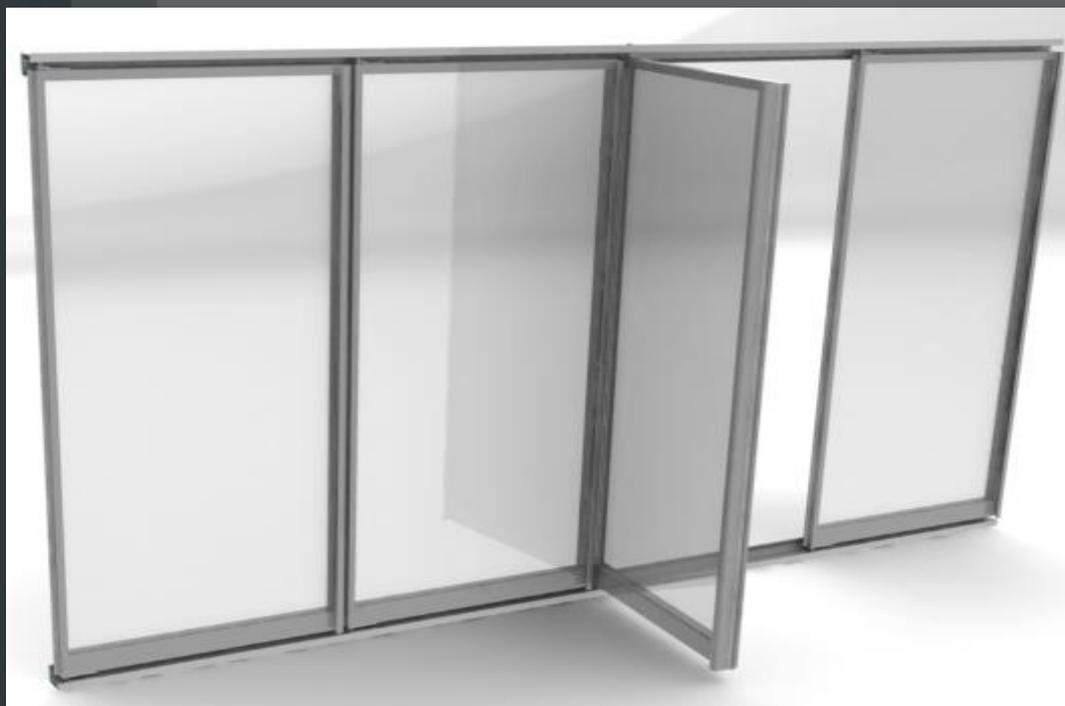
# 冷蔵庫正温度 [ 0°/+8° ]

Plusライン	アルミニウム製VTCスイング扉	4ページ
EcoPlusライン	PVC製VTCスイング扉	8ページ
Monoライン	一枚ガラスの扉	12ページ
G-Forceライン	PVC製VTCスライド扉	16ページ
Slideライン	半縦形一枚ガラスの湾曲扉	20ページ
EcoSlideライン	PVC製半縦形VTC湾曲扉	24ページ
冷蔵庫負の温度	低温ソリューション	29ページ

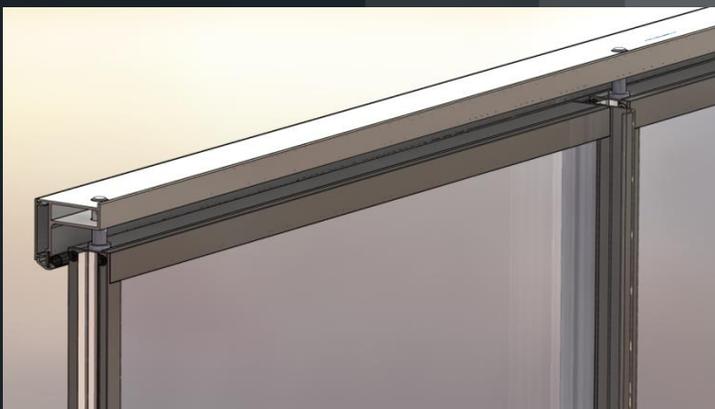
Plus はアルミニウム製薄型フレームと正温度 キャビネット用ダブル複層ガラスの扉で形成されたソリューションです。

Retrofit  
OK  
Plus<sup>+</sup>  
ライン

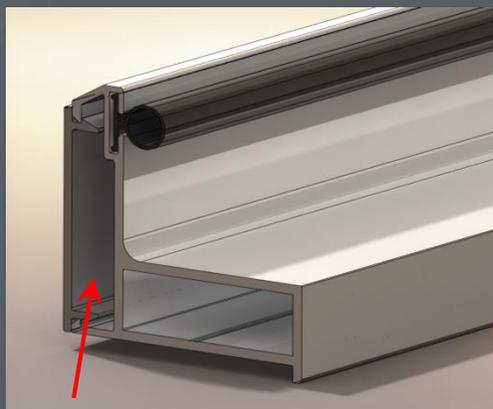
縦形正温度キャビネット  
用前開き扉



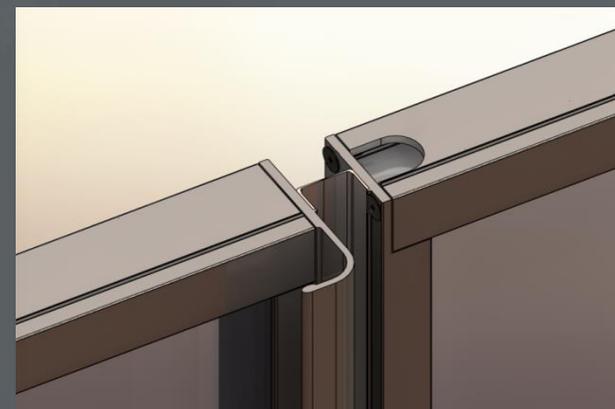
- アルミ製薄型フレーム
- ダブル複層ガラス
- ゴム製特殊スペーサー
- 高透明ガラス
- 開く時の停止システム
- オートロック・システム
- 安全ピン
- 縦形キャビネットの各サイズに  
適応
- レトロフィット用可能



ピン付構造的な上部ビーム



上部及び下部のビームには加熱ケーブルを  
通すためのスペースが付いています。



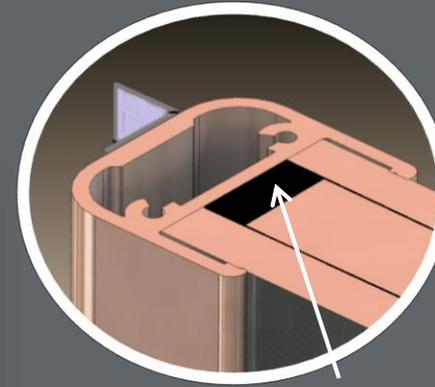
隣のドアの間のパッキン

# 材料：

外観に出来るだけ影響を与えずに高い強度を保証することを目指しています。



扉の断面図



ゴム製  
特殊スペーサー

- ダブル複層ガラス
- アルミ製薄型フレーム
- PVC製パッキン
- 高透明ガラス
- 右開き、または左開きが可能
- 一つの台で右開き扉と左開き扉を組み合わせることも出来ます。

省エネPlus<sup>+</sup>  
ソリューション



**-30%**

このソリューションでは3タイプのヒンジからお選び頂けます：

- 1) 油圧ヒンジ
- 2) 重力ヒンジ
- 3) 重力ピン

# 設置例

Plus



Plus



Plus



Plus



Plus



Plus



Plus



EcoPlus はアルミニウム製薄型フレームと正温度 キャビネット用ダブル複層ガラスの扉で形成されたソリューションです。

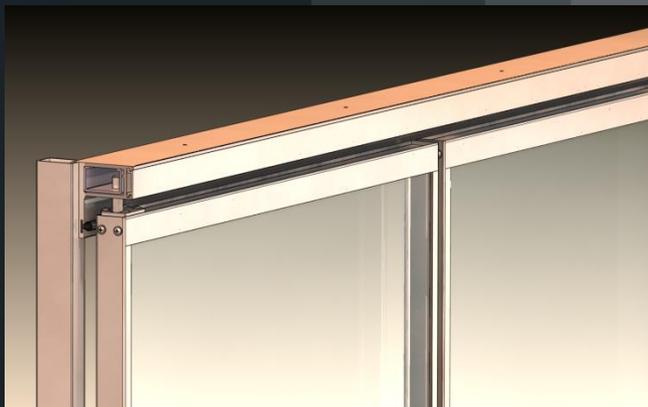
Retrofit  
OK

EcoPlus<sup>+</sup>  
ライン

縦形正温度キャビネット  
用前開き



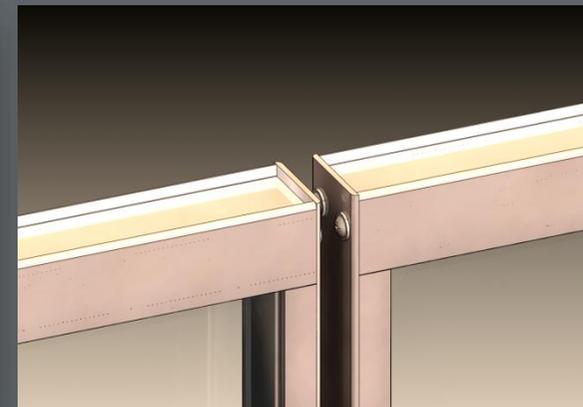
- PVC製薄型フレーム
- ダブル複層ガラス
- ゴム製特殊スペーサー
- 高透明ガラス
- 90度固定が可能なオートロック・システム
- ネジ止めハンドル
- 縦形キャビネットの各サイズに適合
- レトロフィット用可能



ピン付構造的PVC上部ビーム



上部及び下部のビームはスチール強化PVC  
です。



隣接した扉。浸透を減少するためのパッキン  
もご紹介します。

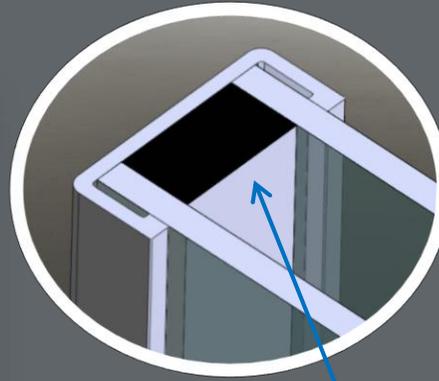
# 材料：

外観に出来るだけ影響を与えずに高い強度を  
保証することを目指しています。



観音開きタイプの1250mm標準モジュール

## 扉の断面図



ゴム製  
特殊スペーサー

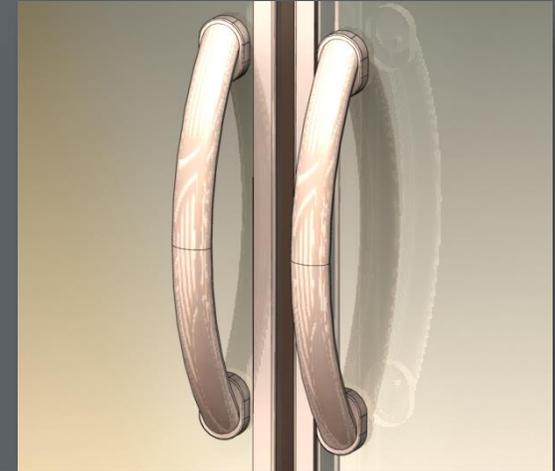
- ダブル複層ガラス
- PVC製フレーム
- PVC製パッキン
- 高透明ガラス
- 右開き、または左開きが可能
- 一つの台で右開き扉と左開き扉を組み合わせることも出来ます。

省エネEcoPlus<sup>+</sup>  
ソリューション

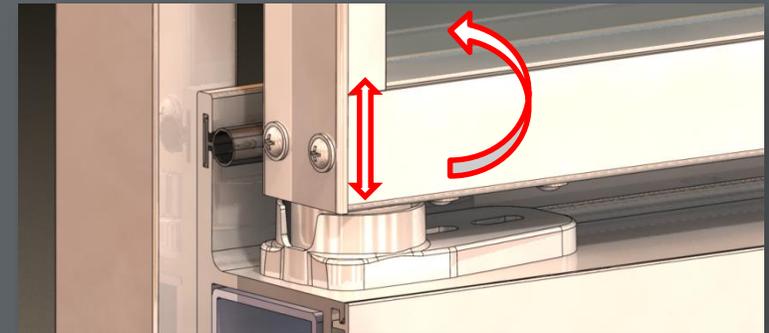


-30%

## 特性



ガラスにネジ止めアルミ製ハンドル、または  
ハンドル・プロフィラー体型



扉のオートロック重力ヒンジ：扉が上に移動し、重さで閉まります。

このソリューションには以下のオプションもあります：

- 1) 油圧ヒンジ
- 2) 重力ピン

# 設置例

EcoPlus



EcoPlus



EcoPlus



EcoPlus



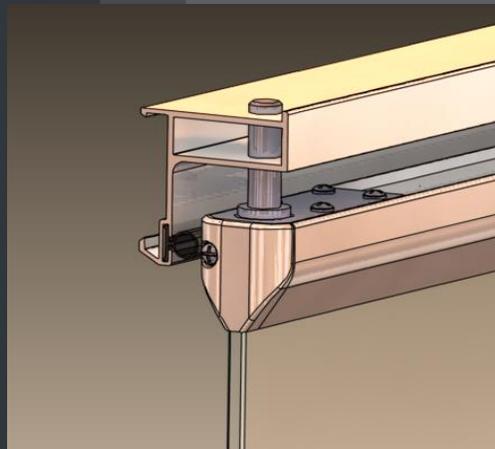
Mono は縦枠のないシングルガラス扉で形成されたソリューションです。

**Retrofit**  
**OK**

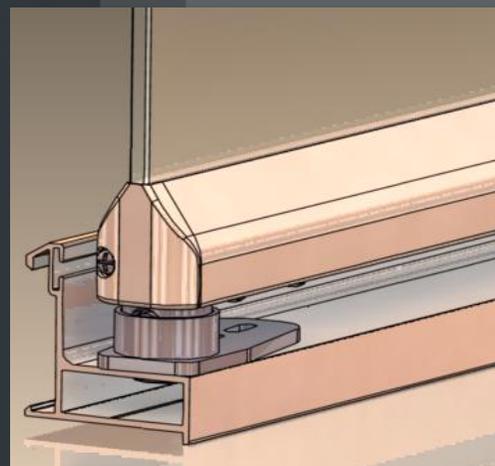
**Mono**

ライン

シングルガラスの扉付き縦形正温度キャビネット用前開。



上枠



特殊ヒンジ付き下枠



ご要望に応じて右扉と左扉を反対にすることができます。

# 材料：

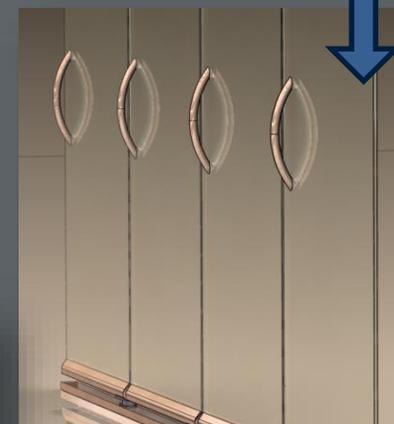
- 6 mmシングルガラス
- 縦枠なし
- ドアの縦側にPVC製パッキン
- アルミ製ドア枠
- アルミ製ビーム
- ネジ止めハンドルも可能
- 高透明ガラス
- レトロフィット用可能



指を挟まないようドアとドアの間にスペースが開いています。  
このスペースを塞ぐパッキンもあります。

このソリューションでは3タイプのヒンジからお選び頂けます:

- 1) 油圧ヒンジ
- 2) 重力ヒンジ
- 3) 重力ピン



省エネMono  
ソリューション



**-30%**

# 設置例

Mono



Mono



Mono



Mono



Mono



Mono



Mono



Mono



G-Force はオートロック・システムの付いた正温度キャビネット用複層ガラス扉で形成されたソリューションです。



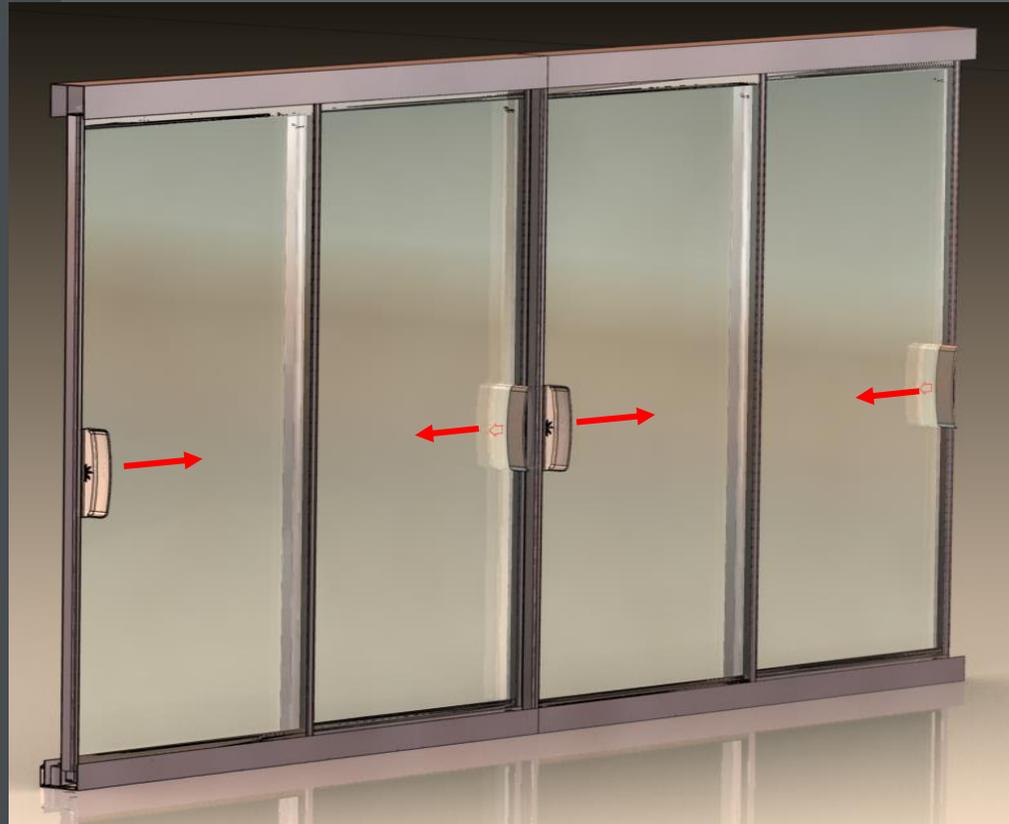
Retrofit  
OK

G-Force

特許出願中

縦形正温度キャビネット  
用前開き

ライン



- ・ ダブル複層ガラス
- ・ 丸みを帯びたプラスチック製ドア枠
- ・ 高透明ガラス
- ・ 開く時の停止システム
- ・ オートロック
- ・ 滑らかなスライド面
- ・ 閉止時のドア緩め
  
- ・ 指の挟まりを防ぐ部品
- ・ 個別で取り外し可能な扉
- ・ ゴム製特殊スペーサー
- ・ 縦形キャビネットの各サイズに**適応**
- ・ レトロフィット用可能



上部構造的ビーム



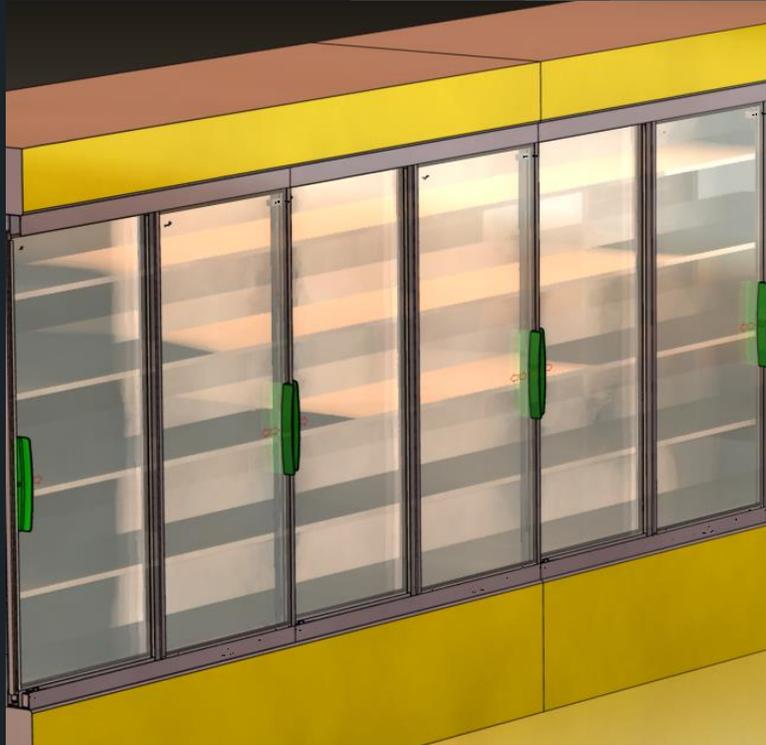
下部構造的ビーム



外側ガラスの接着ハンドル

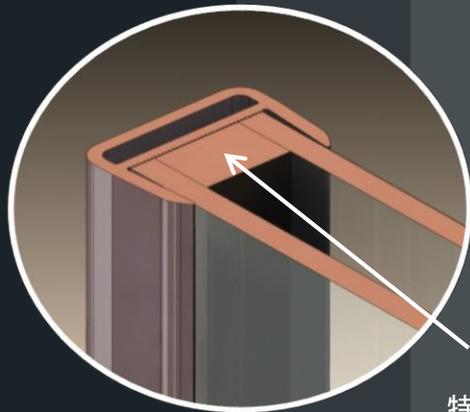
# 材料：

## 特性



- ダブル複層ガラス
- 特殊ゴム製スペーサー
- 丸みを帯びたプラスチック製ドア枠
- PVC製パッキン
- アルミニウム製ガイド
- 高透明ガラス

扉の断面図



ゴム製  
特殊スペーサー

省エネ  
ソリューション  
G-Force



-30%



特許出願中

棚の充填中、扉を開けておくオートストッパーシステム  
台上に垂直材の使用を防いで、台の約1.1m分を充填出来ます。

# 設置例

G-Force



G-Force



G-Force



G-Force



Slide は、スライド式シングルガラスの湾曲扉で形成されたソリューションです。

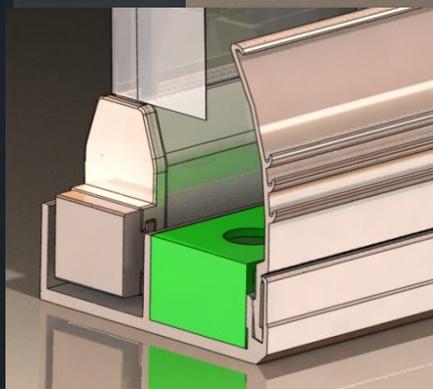
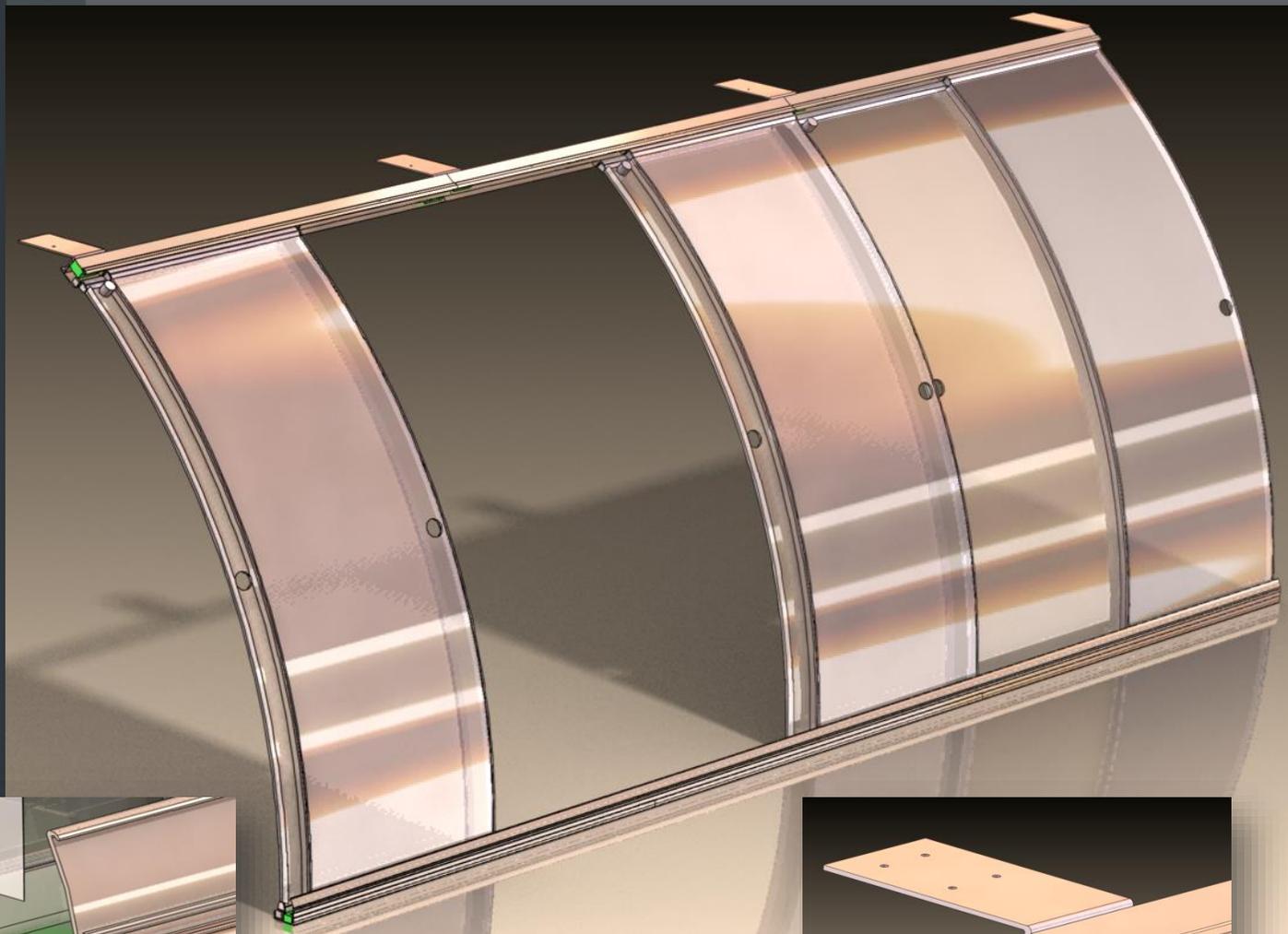
**Retrofit**



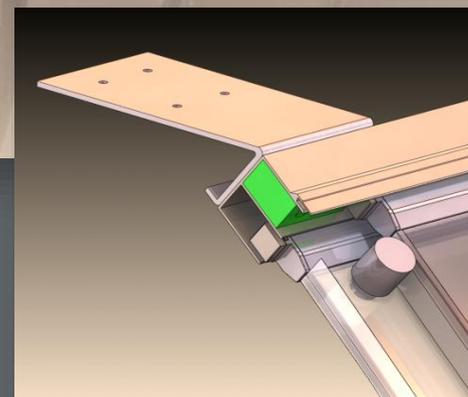
**Slide**

ライン

シングルガラスの湾曲  
スライド扉のあるタイ  
プの半縦形キャビネット  
用前開き。



プライスホルダー付き下枠。  
騒音と衝撃を低減するための内部ストッパー



扉を同時に開いた際、指を挟まないための上  
部緩衝装置

# 材料：



- 6 mm湾曲シングルガラス
- 垂直材は一切なし
- 扉の縦側にPVC製パッキン
- アルミ製ビーム
- ガラス上のハンドル穴、あるいはアルミニウム製ネジ止めハンドル
- 高透明ガラス
- レトロフィット用可能

省エネSlide  
ソリューション



**-30%**

平面ガラスバージョン  
も可能です。



指の挟まりを防ぐためドアとドアの間にスペースが開いています。  
このスペースを塞ぐパッキンもがあります。



**Slide Flat**

# 設置例

Slide



Slide



Slide



Slide





Slide



Slide



Slide

EcoSlideは湾曲複層ガラスのライド扉から成るソリューションです。

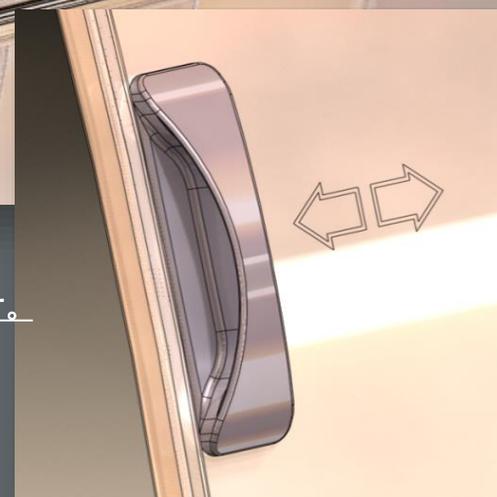
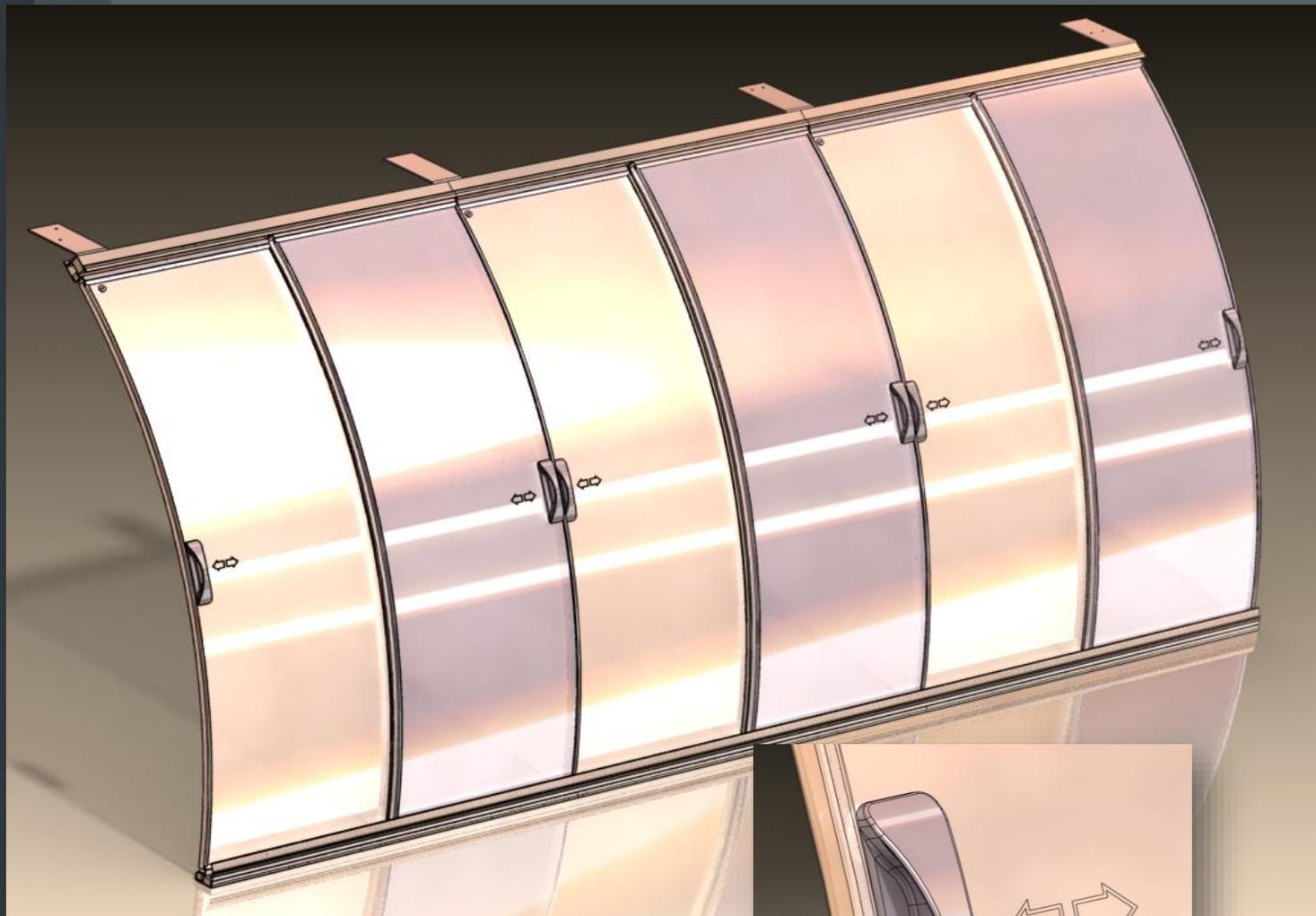


Retrofit  
OK

EcoSlide

ライン

複層ガラスの湾曲スライド扉のあるタイプの半縦形キャビネット用前開き。



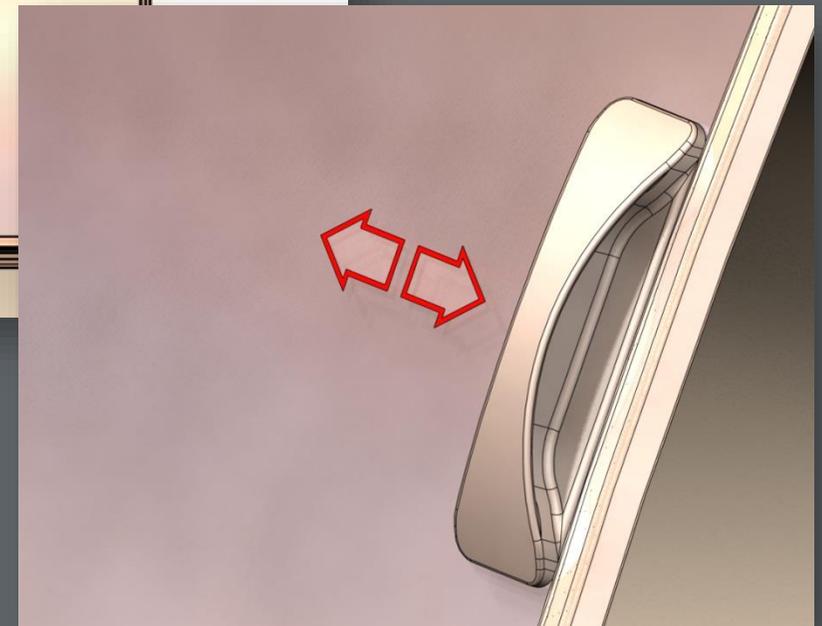
断熱効果をもとめるために全ての扉に複層ガラスが使用されています。

扉の湾曲した側はPVCで縁取りされ、ハンドルは外側のガラスに接着されています。

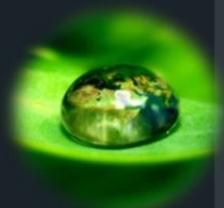
# 材料：



- 複層ガラスの湾曲扉
- 縦枠なし
- 縦側にPVCのパッキン
- アルミニウム製スライドガイド
- 外側のガラスに接着されたハンドル
- 高透過ガラス
- レトロフィット用可能



省エネEcoSlideソリューション



**-30%**

現在のハンドルは外側のガラスに接着されています。

アルミニウム製ネジ止めハンドル・バージョンもあります。

# 設置例

EcoSlide



EcoSlide



EcoSlide



EcoSlide



EcoSlide



EcoSlide





## SuperMarket *line*

スーパーマーケット用向けソリューション

# 冷蔵庫負の温度 [-20°/-30°]

- Fineライン	加熱フレームとアルミニウムVTC加熱扉	30ページ
- EcoFineライン	加熱フレームとPVC製VTC扉	32ページ
- Pulsarライン	横形ショーケース用プッシュ式ロック	36ページ
- Twistライン	横形ショーケース用平面スライド式ロック	40ページ
- TwistCurvedライン	横形ショーケース用湾曲スライド式ロック	44ページ
- Combi-Pushライン	複合深いショーケース用プッシュ式ロック	46ページ
- Combiライン	複合深いショーケース用スライド式ロック	48ページ
- Plug-inライン	横形ブラッグイン・ショーケース用スライド式ロック	52ページ

Fineはアルミニウム製加熱扉を差し込むようアルミニウム製加熱フレームの使用に適するソリューションです。



# Fine

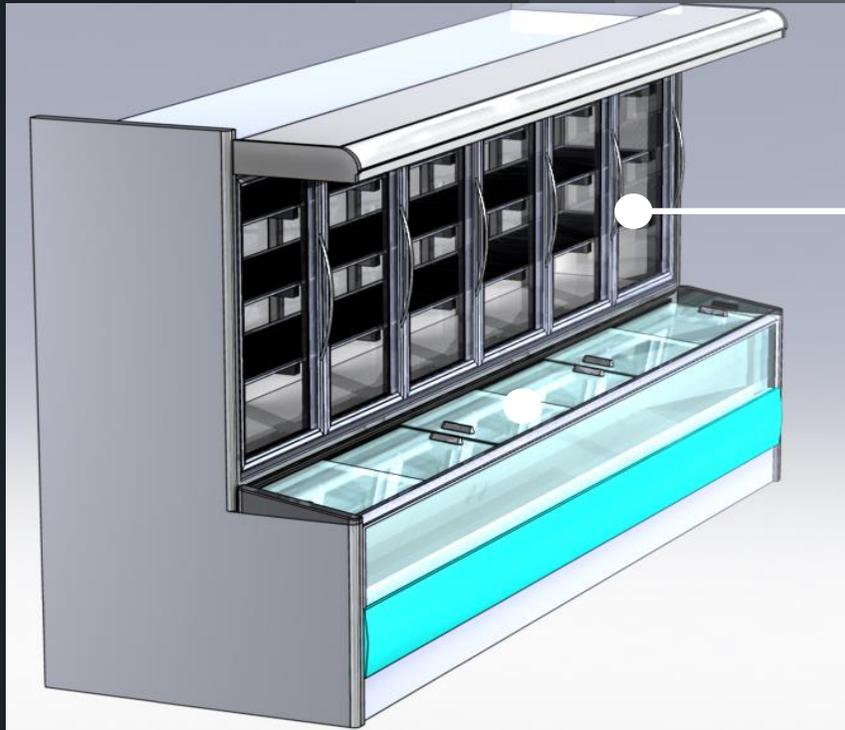
ライン

アルミニウム製加熱縁付き扉を  
取り付け可能の縦形負温度キャ  
ビネット用フレーム。



# 適応性

フレームは複合タイプもクローゼットタイプも各種負温度冷凍キャビネットに適応できます。

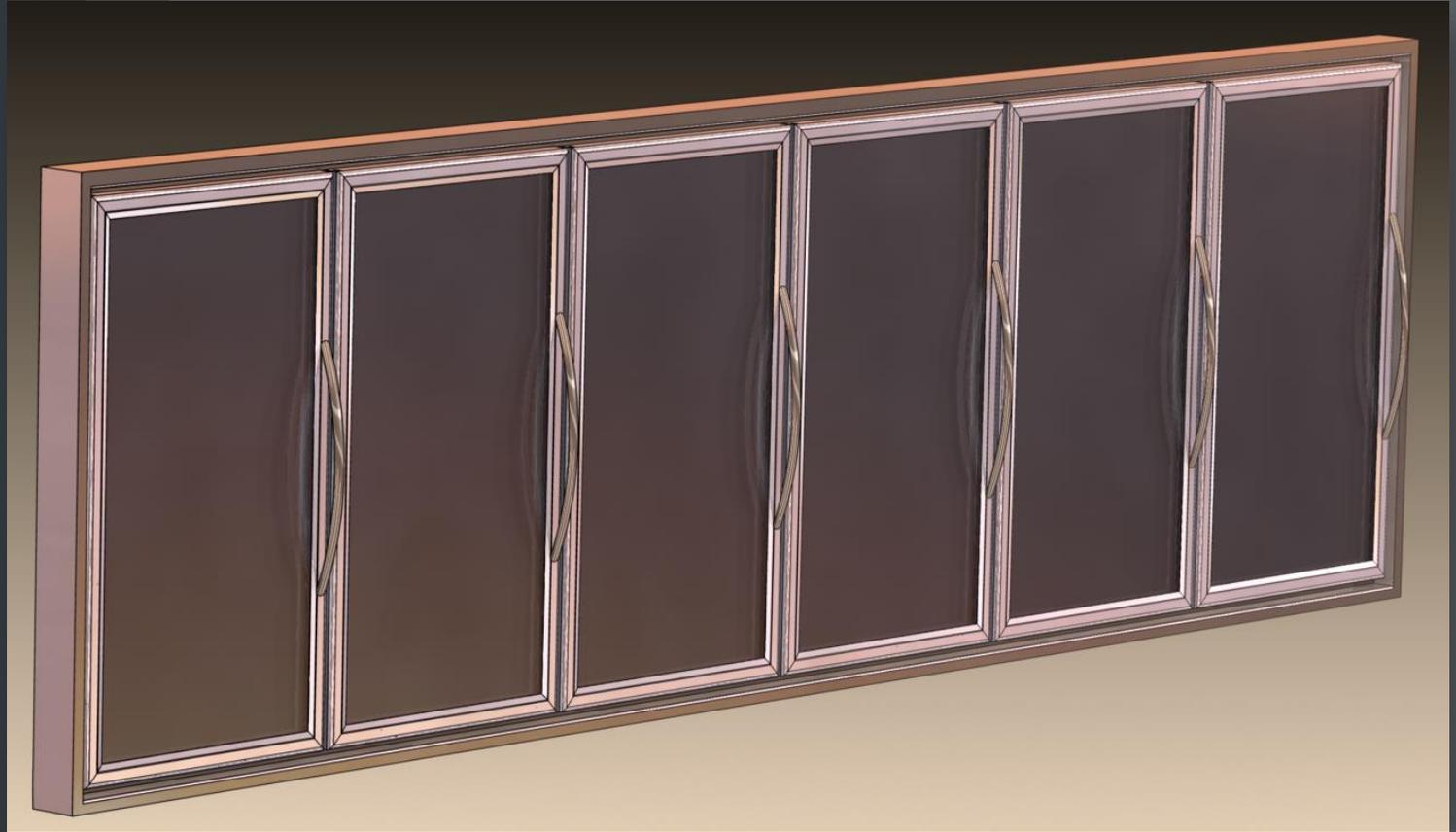


複合キャビネットのソリューション例



- 加熱複層ガラス
- アルミニウム製加熱扉枠
- PVC製パッキン
- 各種クローゼットタイプや複合タイプの負温度キャビネットに適応。
- オートロック
- 全長ハンドル
- 設置が簡単

EcoFineはアルミニウム製加熱フレームと加熱ケーブルなしの曇り止め加工を施したPCV扉から成るソリューションです。



# EcoFine

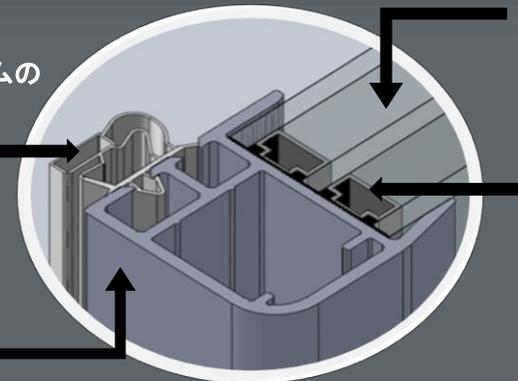
ライン

縦形負温度キャビネット用フレーム。加熱抵抗器無しの曇り止め加工を施したPVC枠付き扉を取り付けられます。

PVCの曇り止めフィルム付きドアフレームの断面図

パッキン

PVCフレーム



三重複層ガラス  
 $K = 0.7 \text{ W/m}^2\text{K}$

ゴム製

# 適応性

フレームは複合タイプもクローゼットタイプも各種負温度冷凍キャビネットに適応できます。

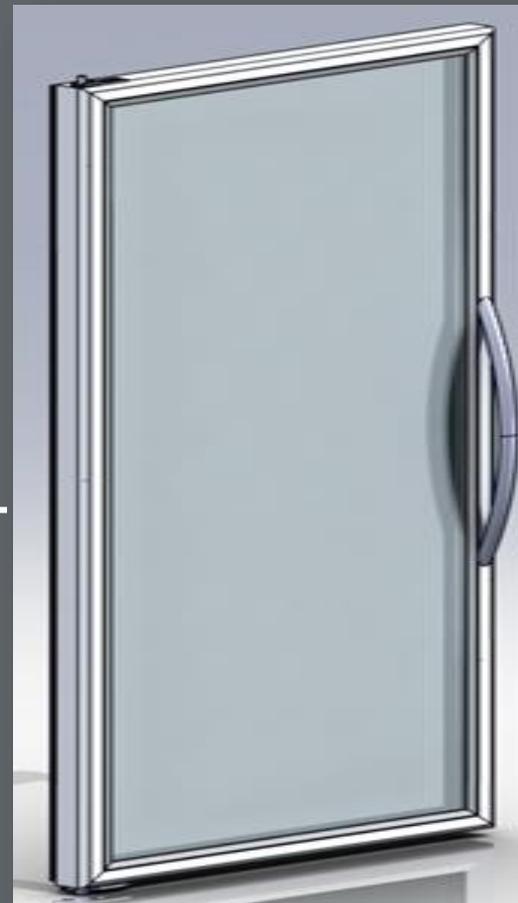


複合キャビネットのソリューション例

省エネEcoFine  
ソリューション



**-30%**



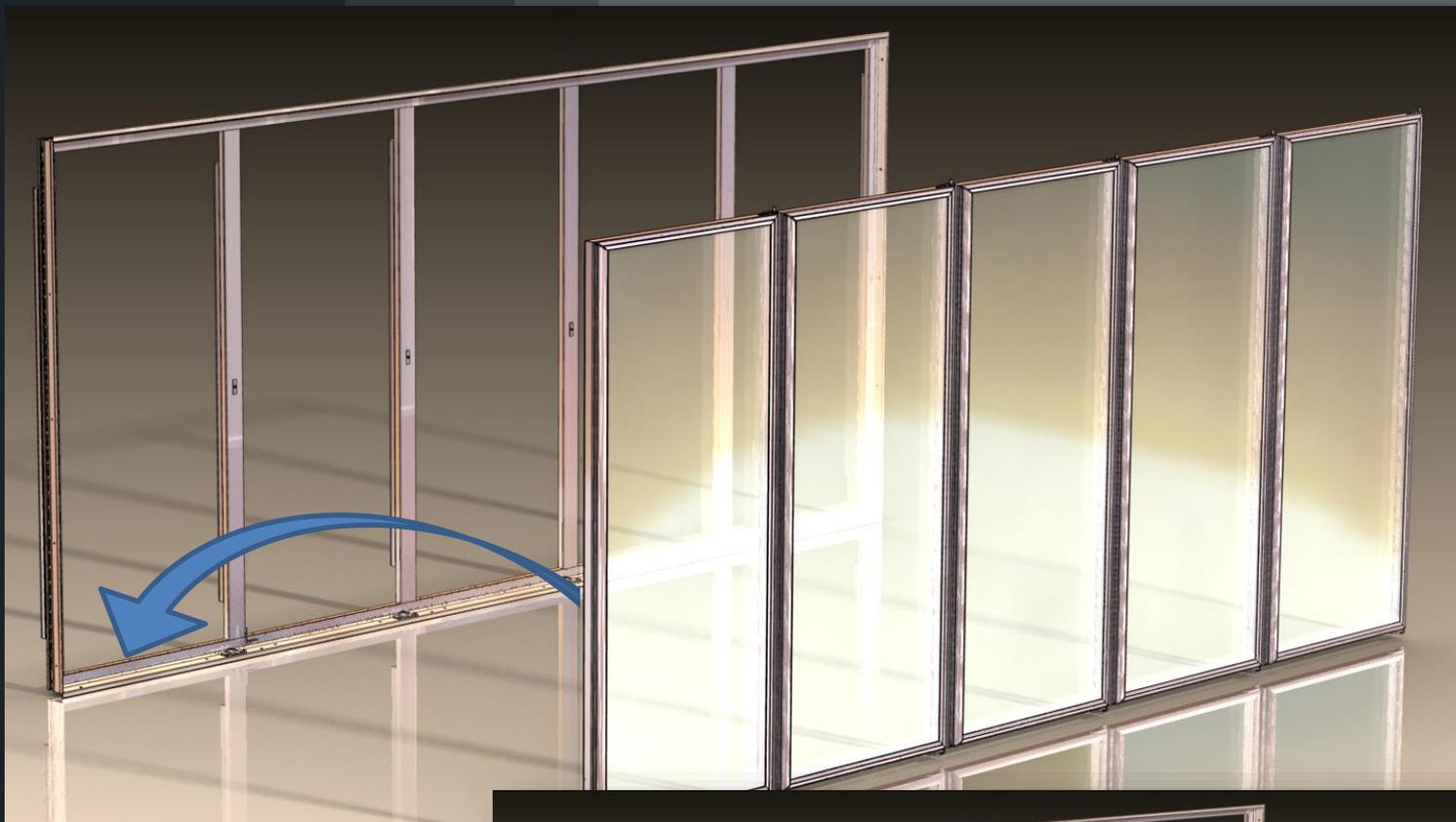
- 三重複層ガラス
- 扉のPVCフレーム
- PVC製パッキン
- 特殊スペーサー
- 曇り止め加工
- 加熱は一切必要なし
- 各種クローゼットタイプや複合タイプの負温度キャビネットに適応。
- オートロック
- アルミニウム製ネジ止めハンドル
- 設置が簡単
- 各種フレームに加熱扉の代わりにレトロフィットタイプのPVC扉も供給できます。

**Retrofit**  
**OK**

クローゼット型キャビネット用  
フレーム  
以下が可能です：

- \_ 2枚扉
- \_ 3枚扉
- \_ 4枚扉
- \_ 5枚扉

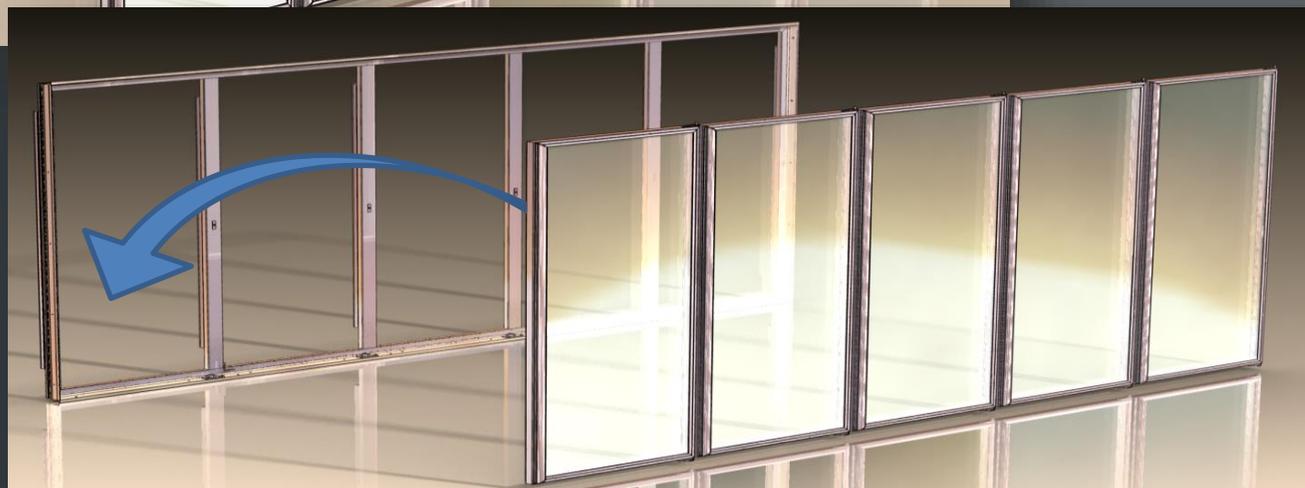
支柱に内蔵されたネオンまたは  
LED照明



複合キャビネット用フレーム  
以下が可能です：

- \_ 2枚扉
- \_ 3枚扉
- \_ 4枚扉
- \_ 5枚扉
- \_ 6枚扉

支柱に内蔵されたネオンまたはLED  
照明



# 設置例

EcoFine



EcoFine



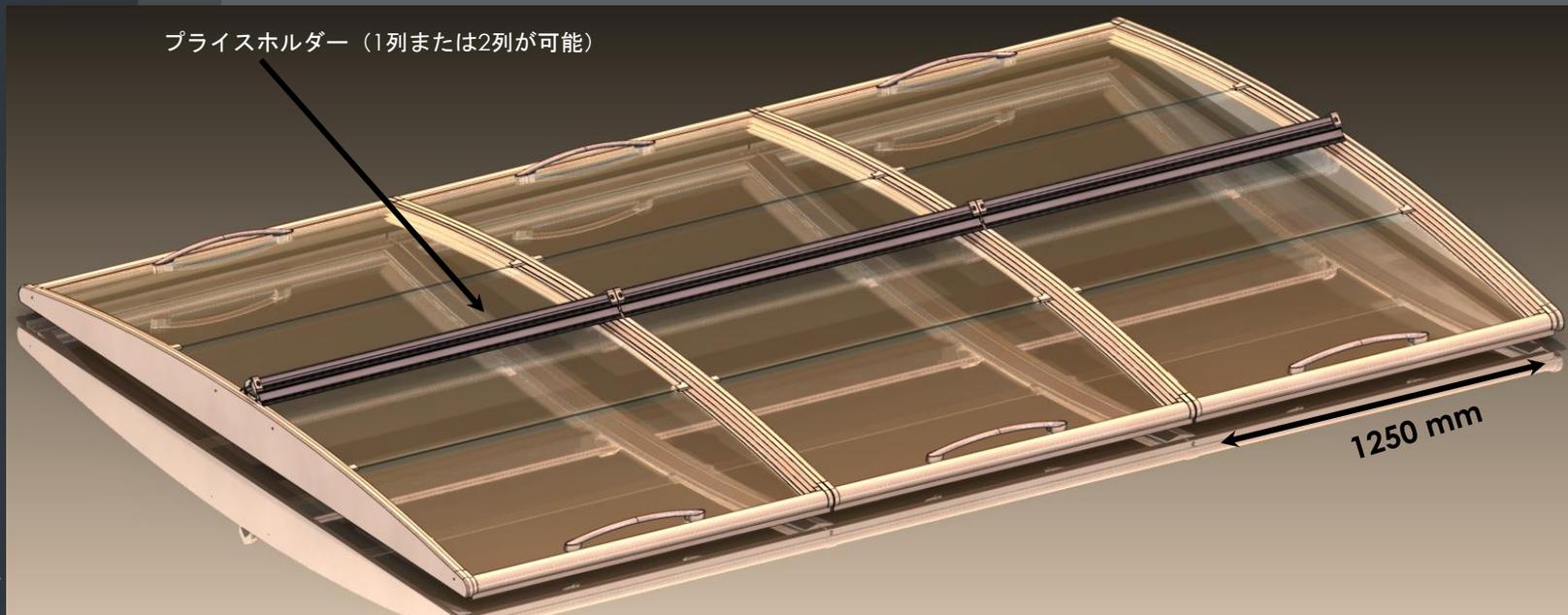
EcoFine



EcoFine



Pulsar は水分凝縮を低減するためにアルミニウム製一枚のみの内部フレームが全部プラスチックで実現されたソリューションです。



**Retrofit**  
**OK**

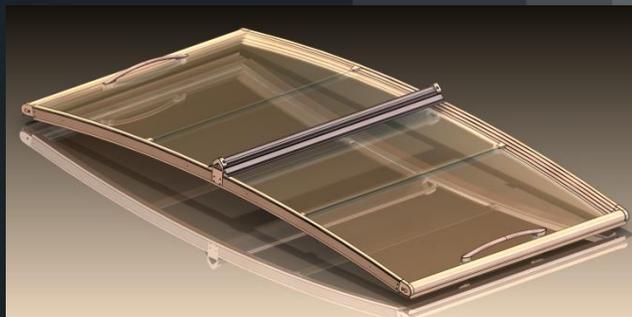
**Pulsar**

ライン

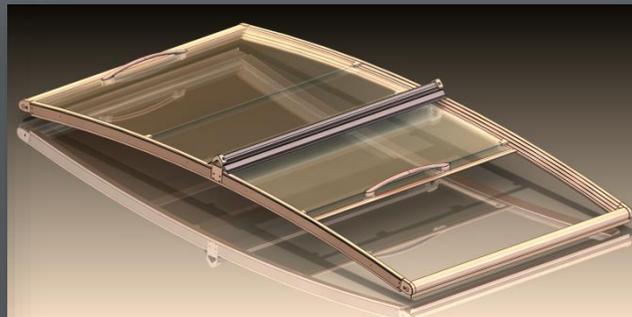
特許出願中

図には3750mmのキャビネット (各キャビネット1250mm) 上に取付けられた3つの**Pulsar**モジュールです。各種の長さとお行きタイプがあります。

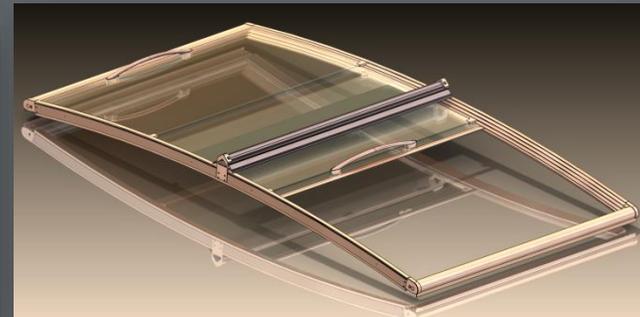
このロックタイプは、通常横形負温度キャビネットに使用されます。  
レトロフィット用可能



クローズ型

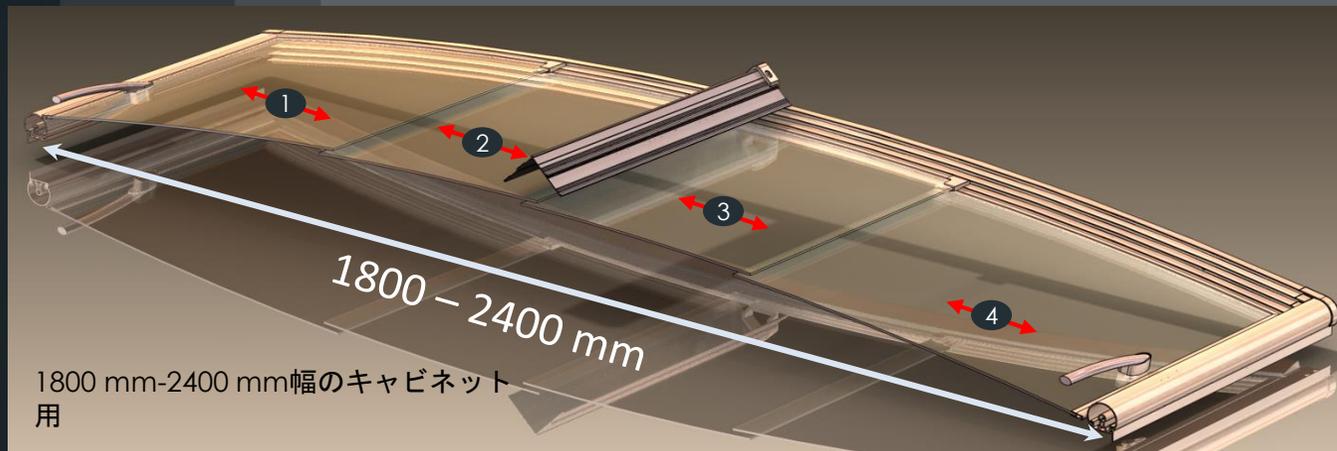


セミオープン型

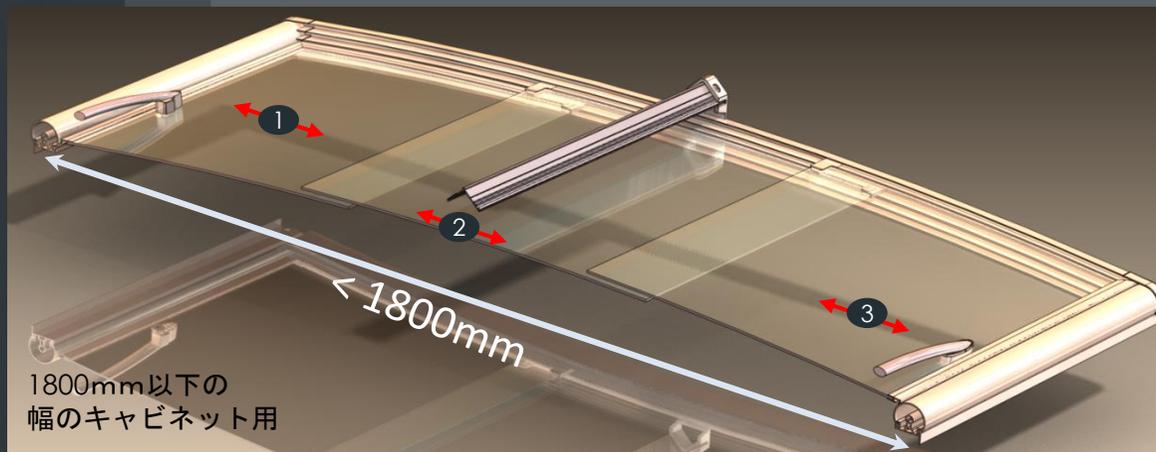


完全オープン型

# フレーム断面図



Pulsarシステムの最初のバージョンは、異なる四つのレベルに置かれた異なる四つの蓋で構成されています。  
外側の蓋（1 & 4）はケースの中央エリアまで内側の蓋（2 & 3）を押すことができます。

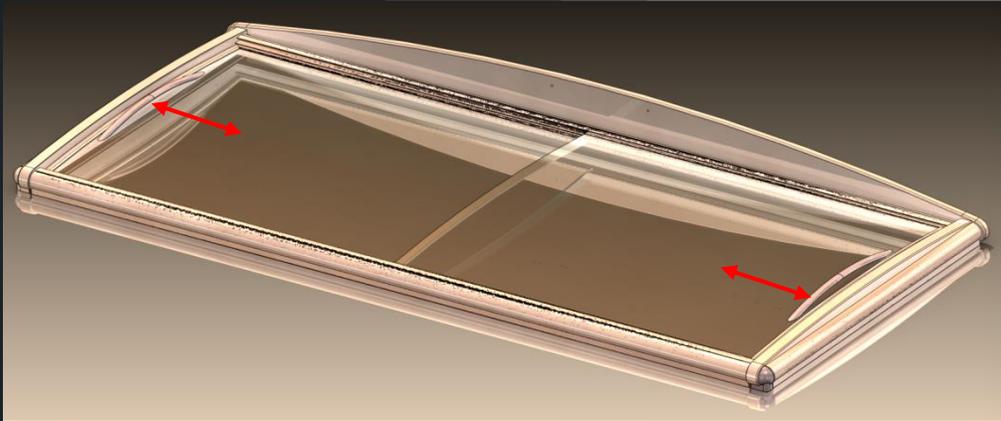


Pulsarシステムの二つ目のバージョンは、異なる三つのレベルに置かれた異なる三つの蓋で構成されています。  
外側の蓋（1 & 3）は中央の蓋（2）を押すことができます。

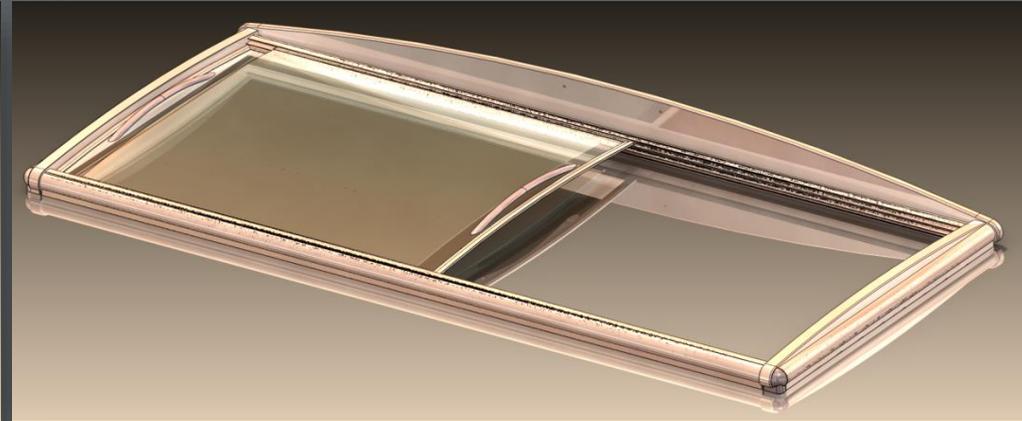
全ての蓋は湾曲シングルガラスで製造されています。

# ヘッドケース用ロック

## 第1オプション：左右移動の湾曲ガラス

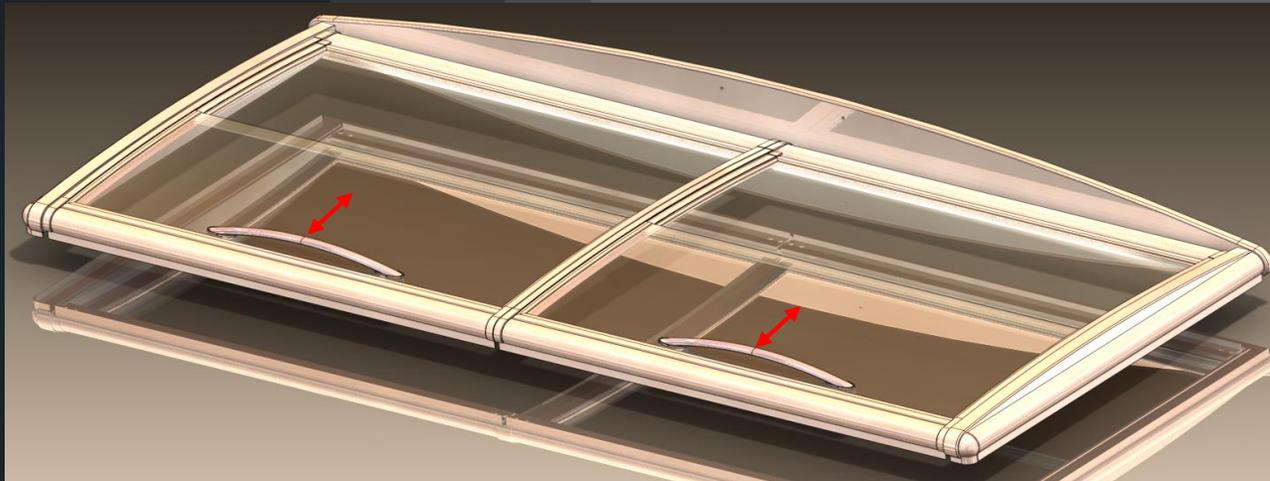


移動方向



オープンショーケース

## 第2オプション：垂直移動の湾曲ガラス



移動方向

省エネ  
Pulsar  
ソリューション



-30%

# 設置例

Pulsar



Pulsar



Pulsar



Pulsar & ヘッドケース



Pulsar

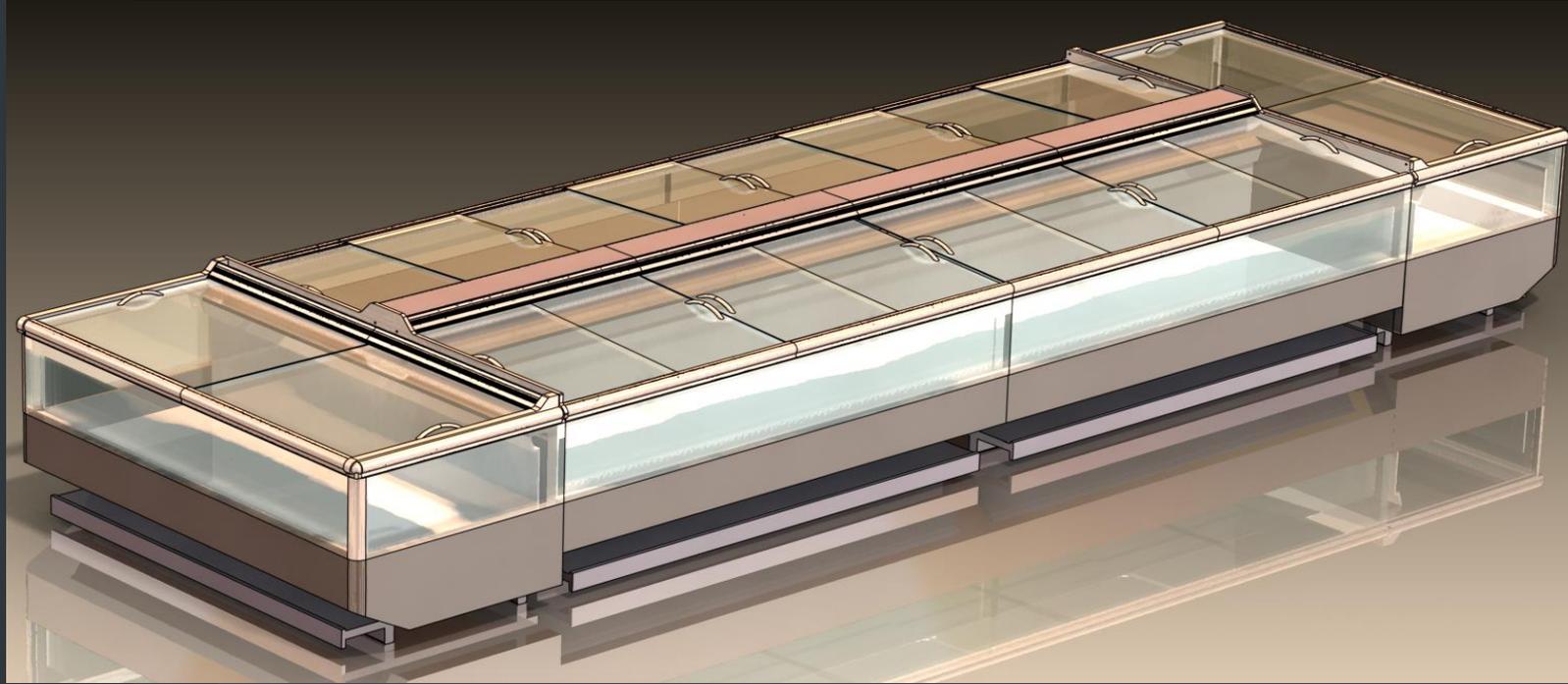


Twist は、左右移動のシングルガラスの蓋と中央のプライスホルダーから成るソリューションです。

Retrofit  
OK

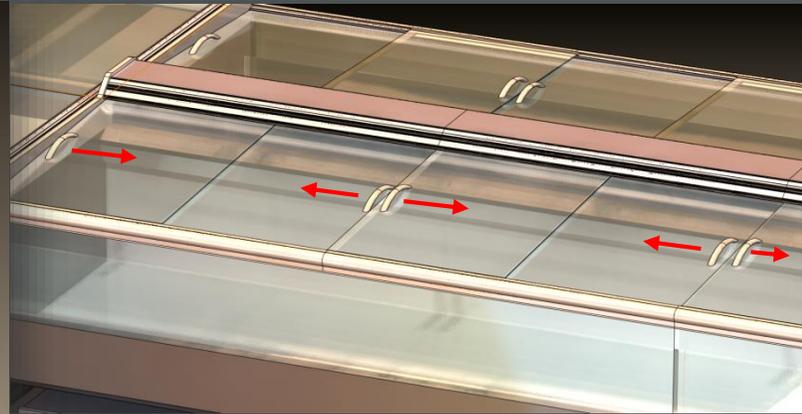
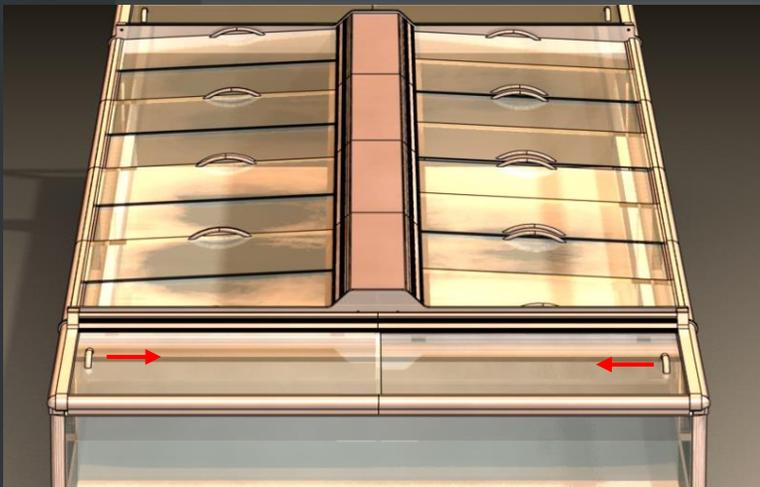
Twist

ライン



横形負温度キャビネット用平面ガラス  
または湾曲ガラスのカバー

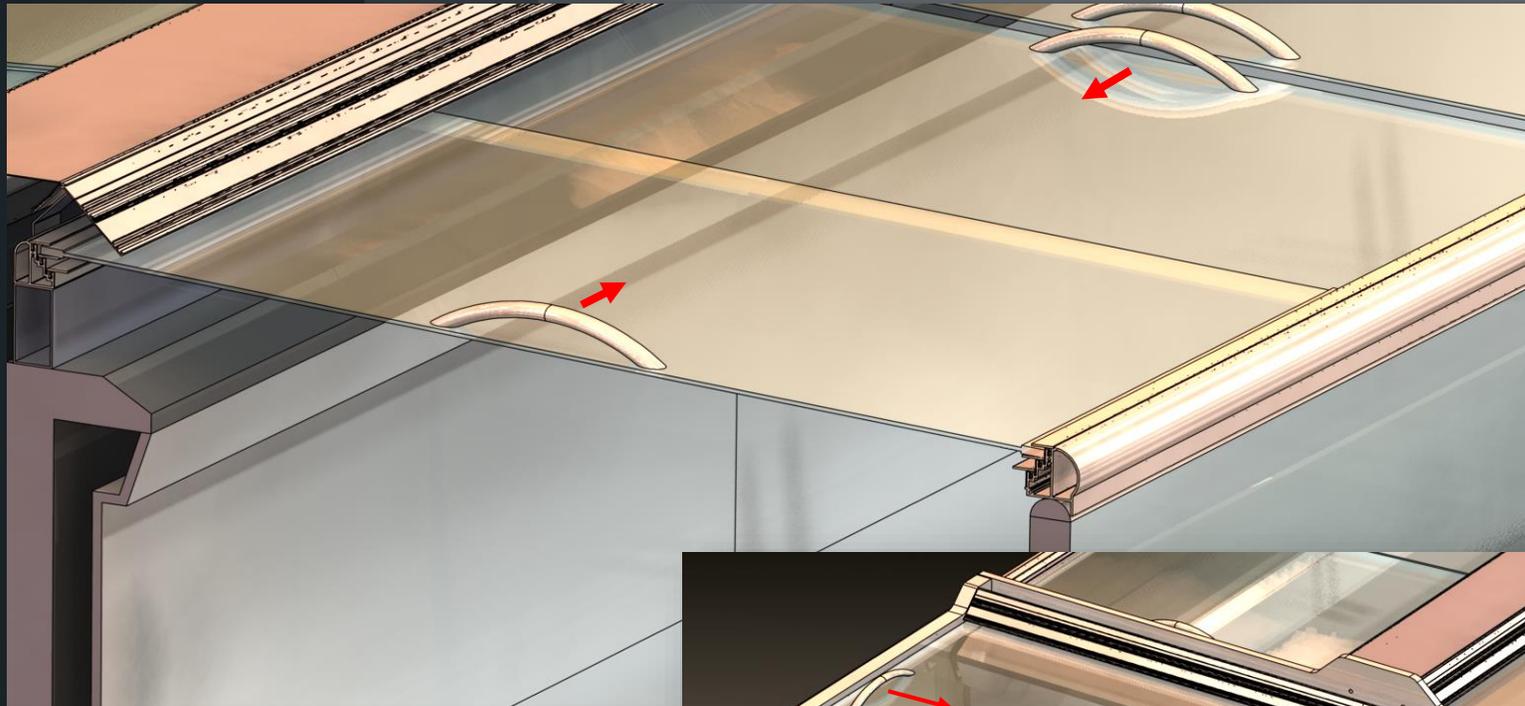
ケース内の商品が完全に見  
える枠なしのソリューション



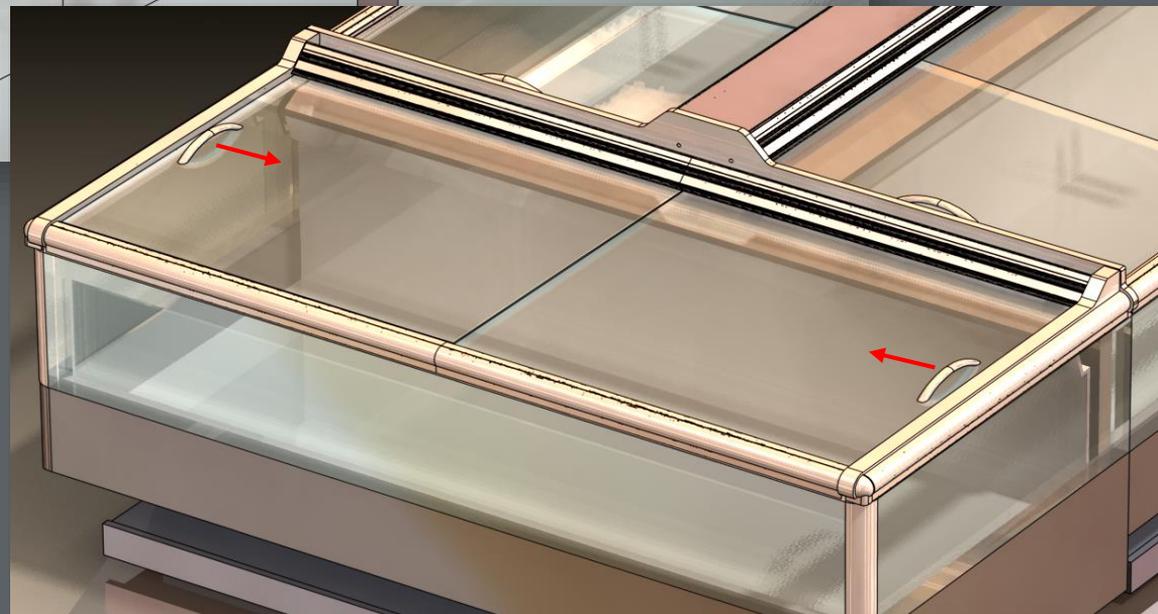
《フルビジョン》ソリューションのためのシンプルなデザイン

冷凍しない中央棚が付いたタイプを含む全ての横形ショーケースに理想的です。

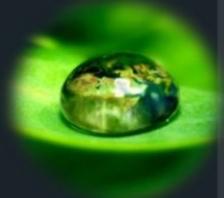
# 材料：



- シングルガラスの蓋
- 低放射ガラス
- アルミニウム製ビーム上にPVCスライドガイド
- ネジ止めハンドル
- 1列または2列のプライスホルダー
- レトロフィット用可能



省エネTwist  
ソリューション



**-30%**

ヘッドケース用プライスホルダーもあります。  
横幅の広いヘッドケースには蓋2枚ではなく蓋4枚を推奨します。

# 設置例

Twist



Twist



Twist



Twist





Twist



Twist

Twist は、左右移動の湾曲シングルガラスの蓋と中央のプライスホルダーから成るソリューションです。



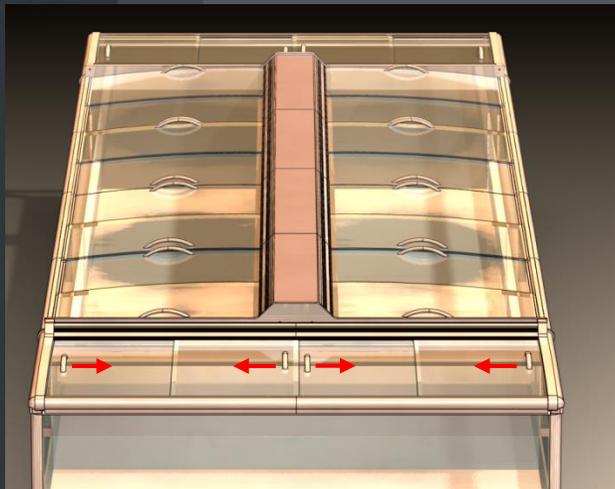
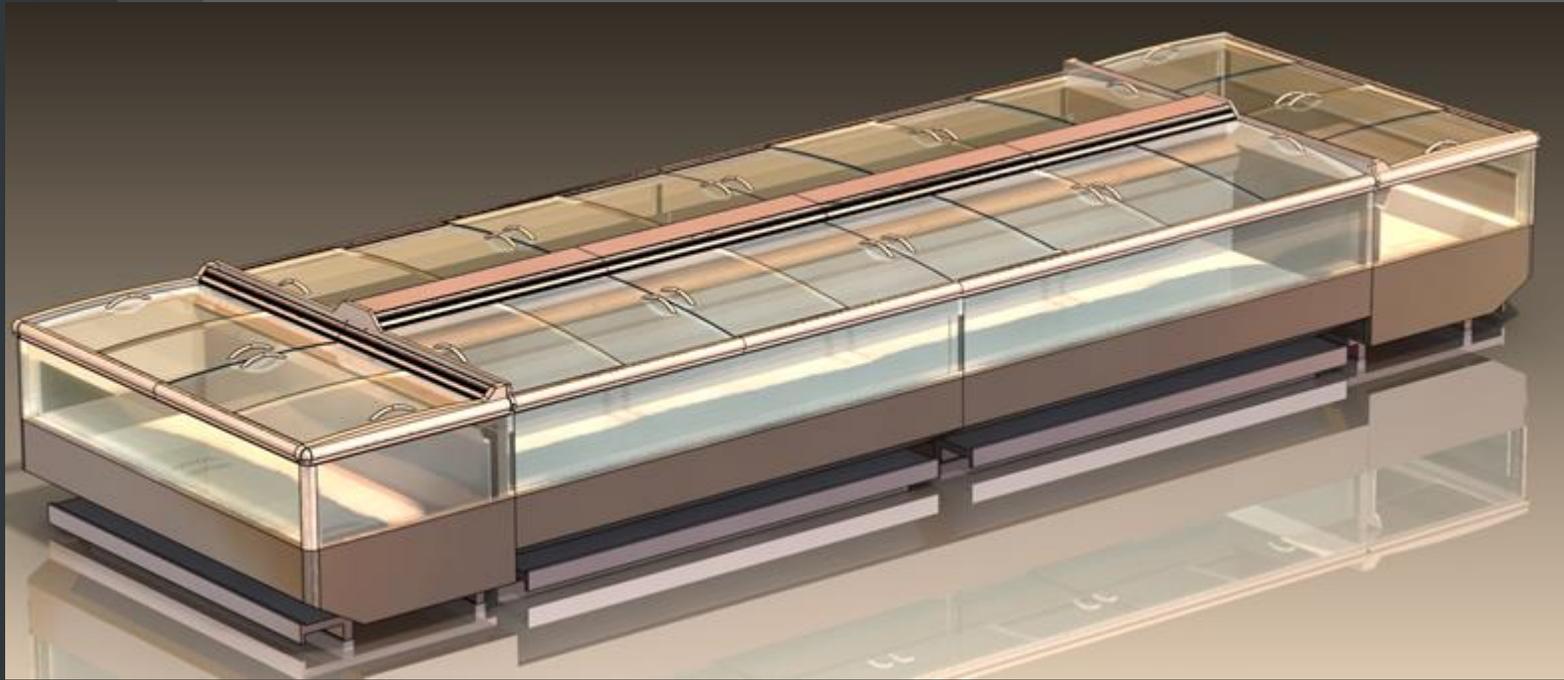
Retrofit  
OK

Twist  
Curved

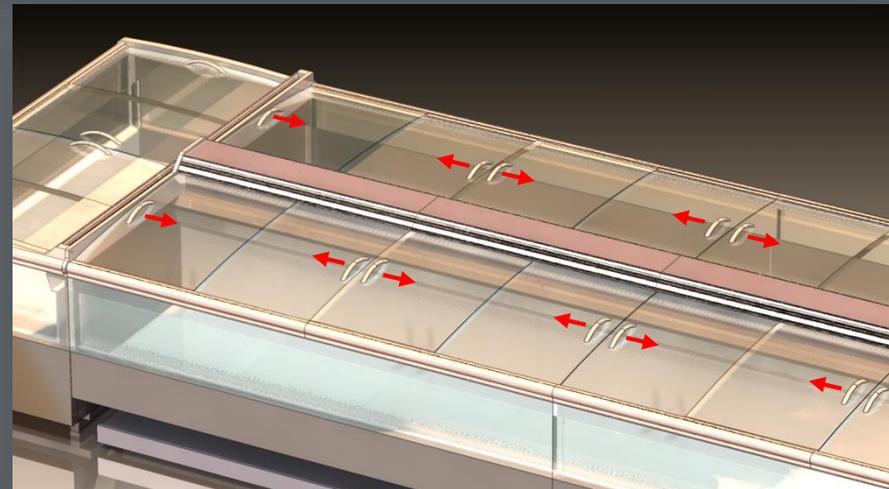
ライン

横形負温度キャビネット用の湾曲  
ガラスのカバー

ケース内の商品が完全に見  
える枠なしのソリューション

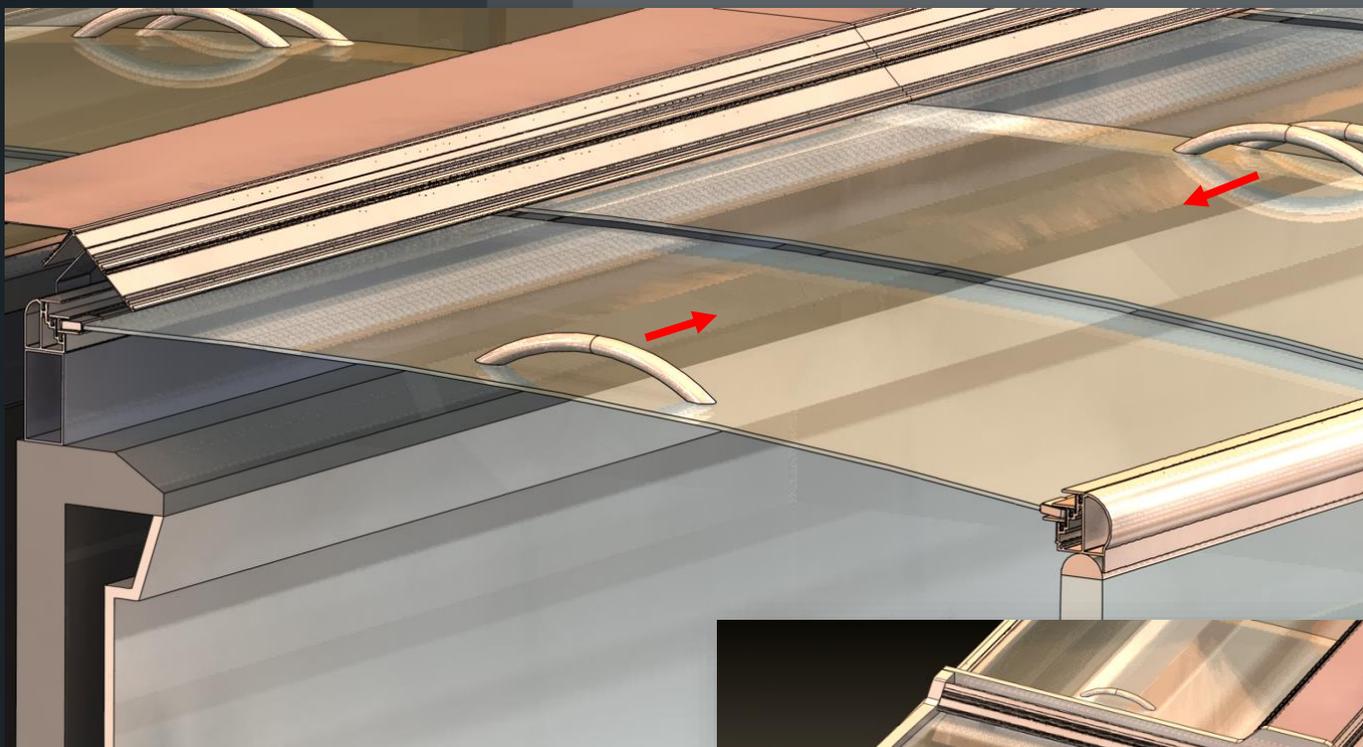


冷凍しない中央棚が付いたタイプを含む全  
ての横形ショーケースに理想的です。



「フルビジョン」ソリューションのためのシンプルなデザイン

# 材料：

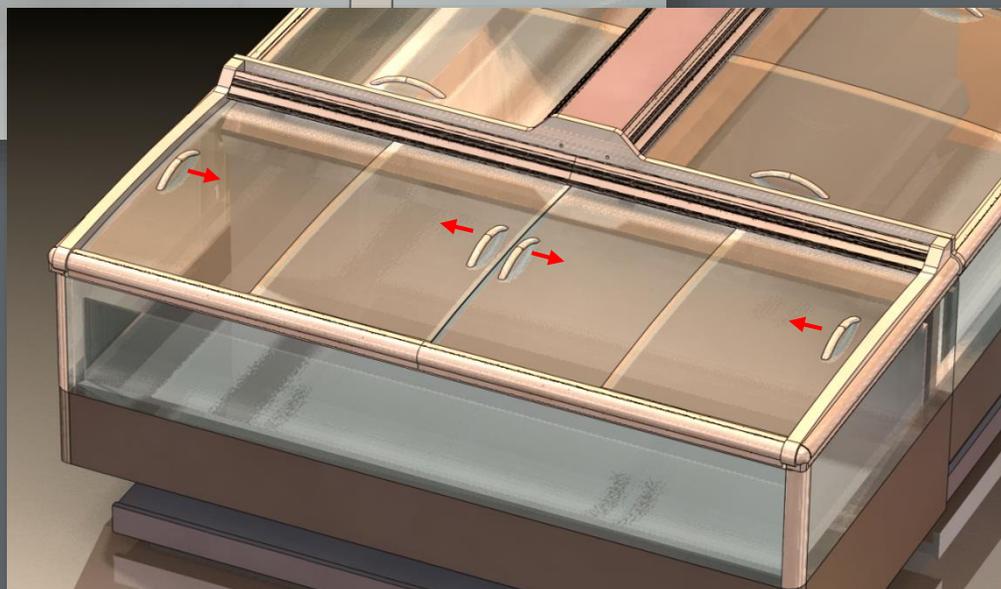


- シングルガラスの蓋
- 低放射ガラス
- アルミニウム製ビーム上にPVCスライドガイド
- ネジ止めハンドル
- 小型ハンドル（230mm）または大型ハンドル（470mm）があります。
- 1列または2列のプライスホルダー
- 塗装MDFの左右ロック
- 上下ガラスの隙間を塞ぐため、透明パッキンまたはグレー色のPVC枠を取り付けることができます。

省エネTwist Curved  
ソリューション

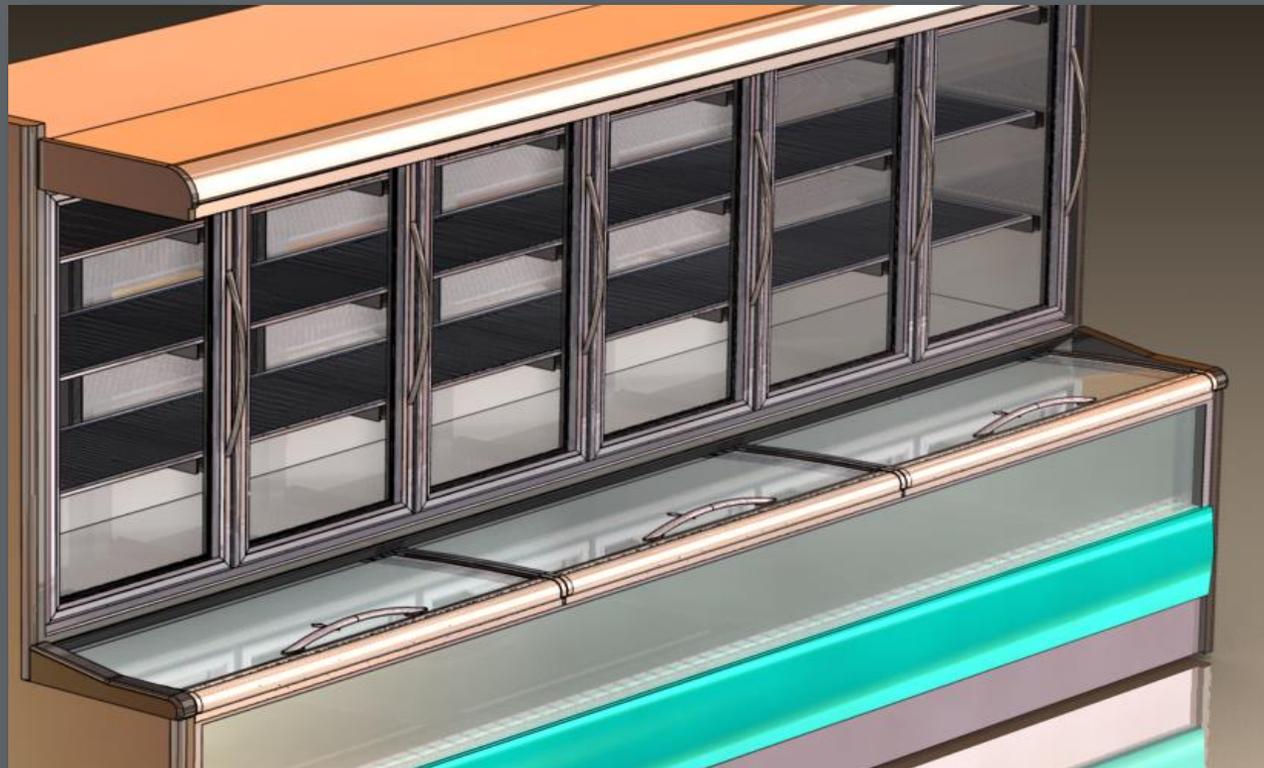


**-30%**



ヘッドケース用プライスホルダーもあります。  
横幅の広いヘッドケースには蓋2枚ではなく蓋4枚を推奨します。

Combi-push は、前方に押し移動式のシングル・ガラスのモジュールで形成されたソリューションです。



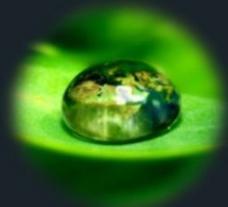
ライン

**Retrofit**  
**OK**

# Combi-Push

平面ロック複合  
キャビネットの下部の平  
面ロック  
蓋は前方に押し移動  
式です。

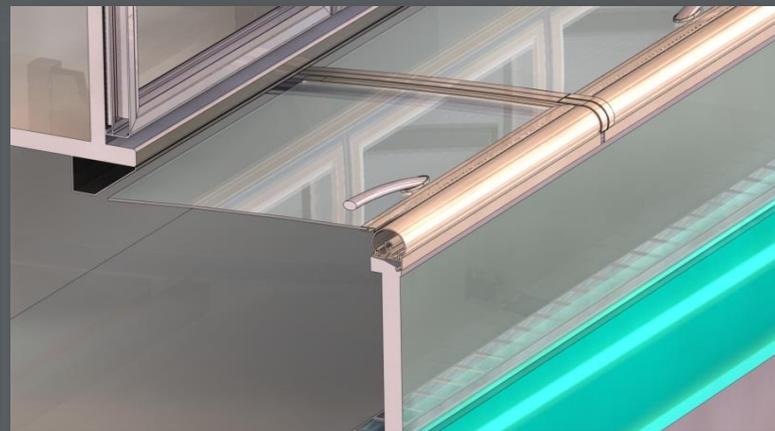
省エネCombi Push  
ソリューション



- 30%



押し移動式カバー。



断面図：プラスチックで完全に覆われたアルミニウム製ガイド

# 設置例

Combi Push



Combi Push



Combi Push



**Retrofit**  
OK

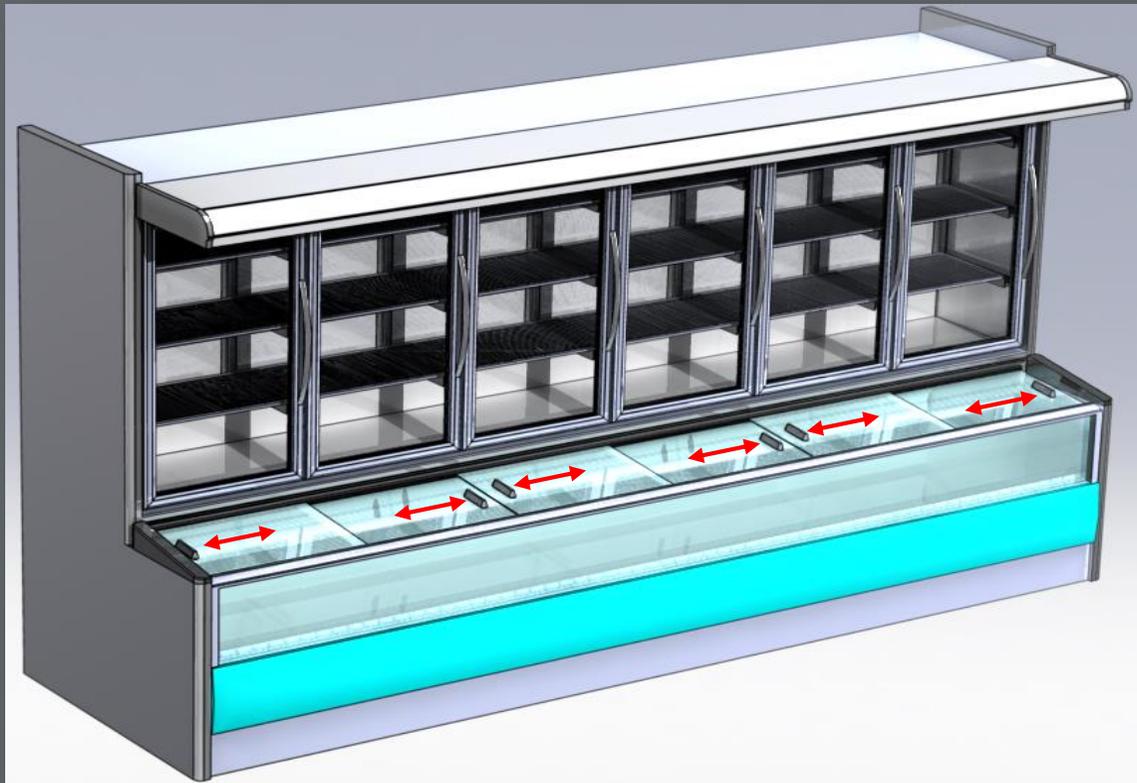
# Combi

ライン

左右に移動するスライドガラスの下部ショーケースのロック

PVC製ネジ止めハンドルの低放射シングルガラス

Combi は下部ショーケースにスライドするシングルガラスのソリューションです。

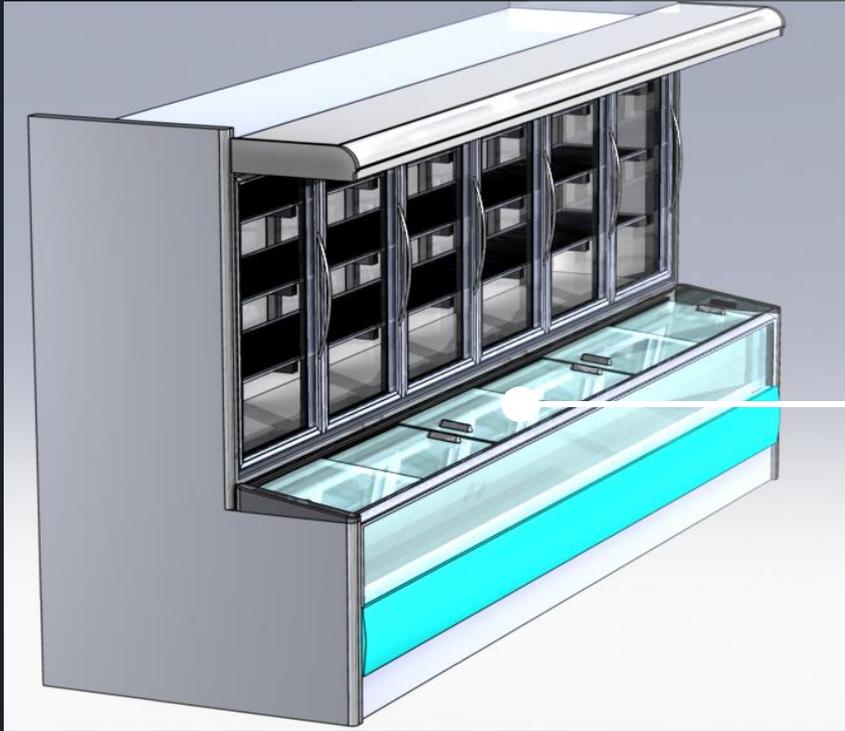


開閉方向

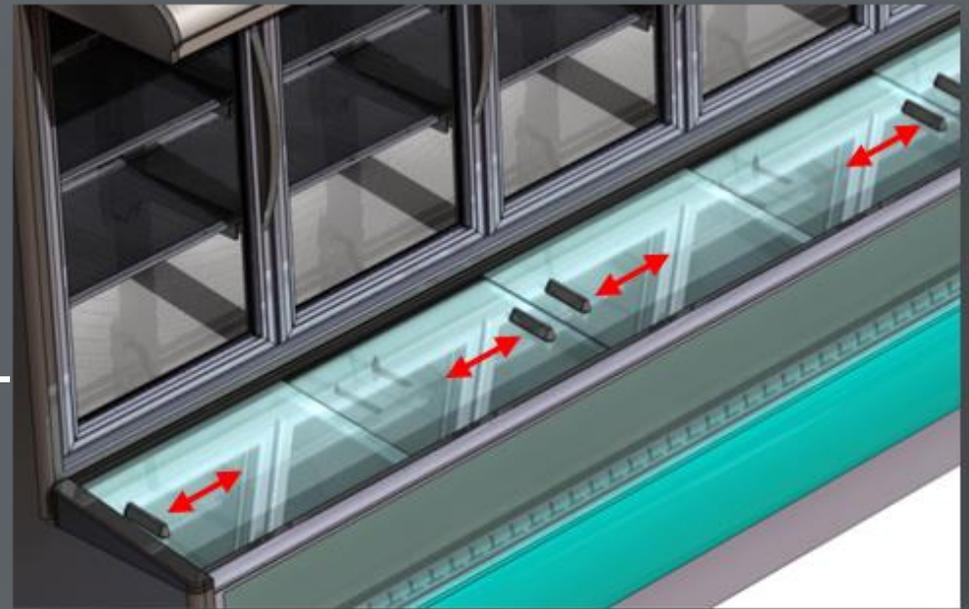


# 材料：

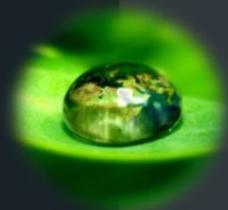
キャビネット下部の省エネに必要な材料が選択されています。



開閉方向



省エネCombi  
ソリューション



- 30%

- シングルガラスの蓋
- 低放射ガラス
- 内側のPVC製ガイド
- 外側のアルミニウム製ガイド
- PVC製ネジ止めハンドル
- レトロフィット用可能

# 設置例

Combi



Combi



Combi



Combi



Combi



Combi



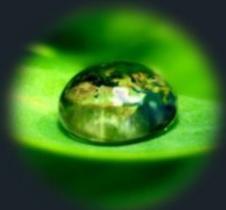
Plug-in ソリューションは、プラグイン・アイルランドショーケースのためのシングルガラス製スライド蓋の付いたプラスチック製フレームから成るのソリューションです。

# Plug-in

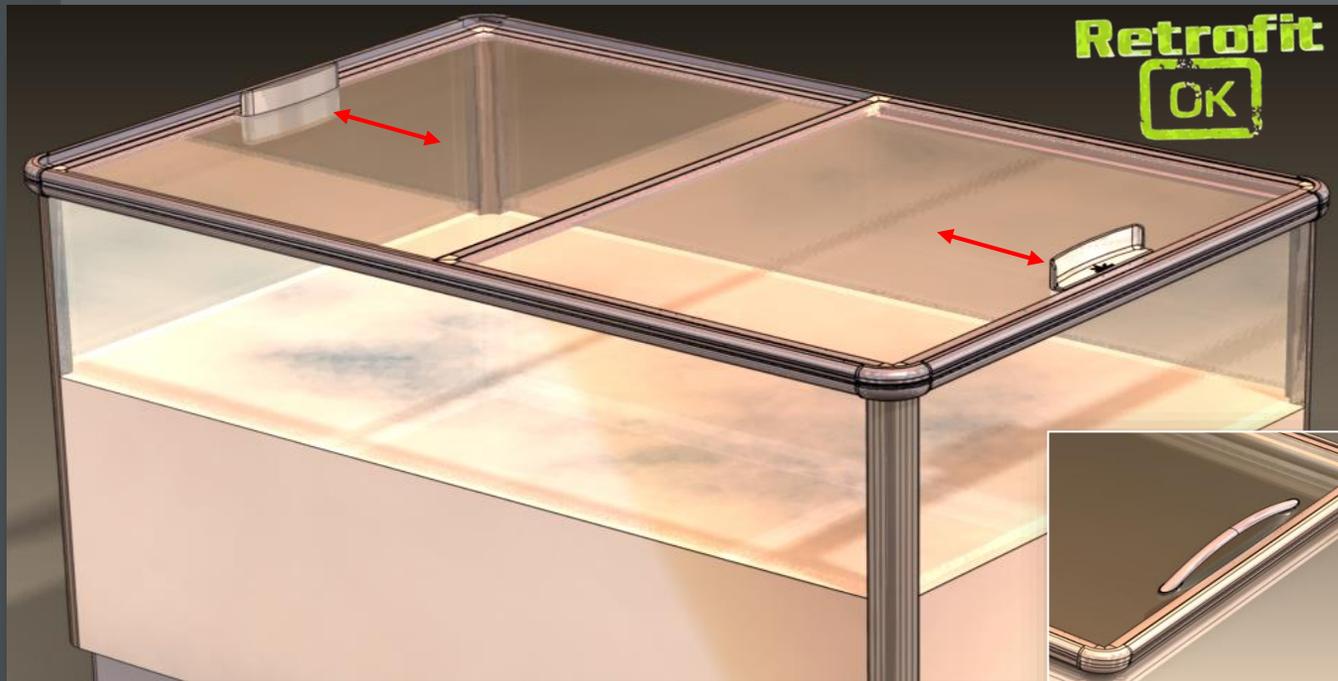
ライン

プラグイン・アイルランドショーケース用左右ロック

省エネPlug-in  
ソリューション



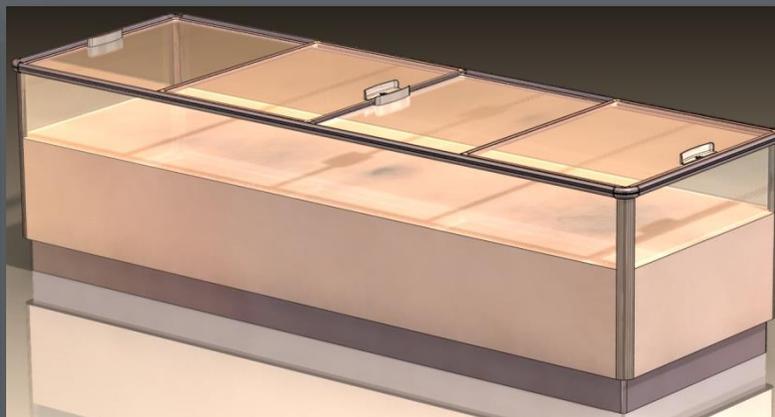
**-30%**



現在、接着タイプのプラスチック製ハンドル、またはネジ止めタイプのアルミニウム製ハンドルがご利用可能です。



簡単に素早く設置可能。



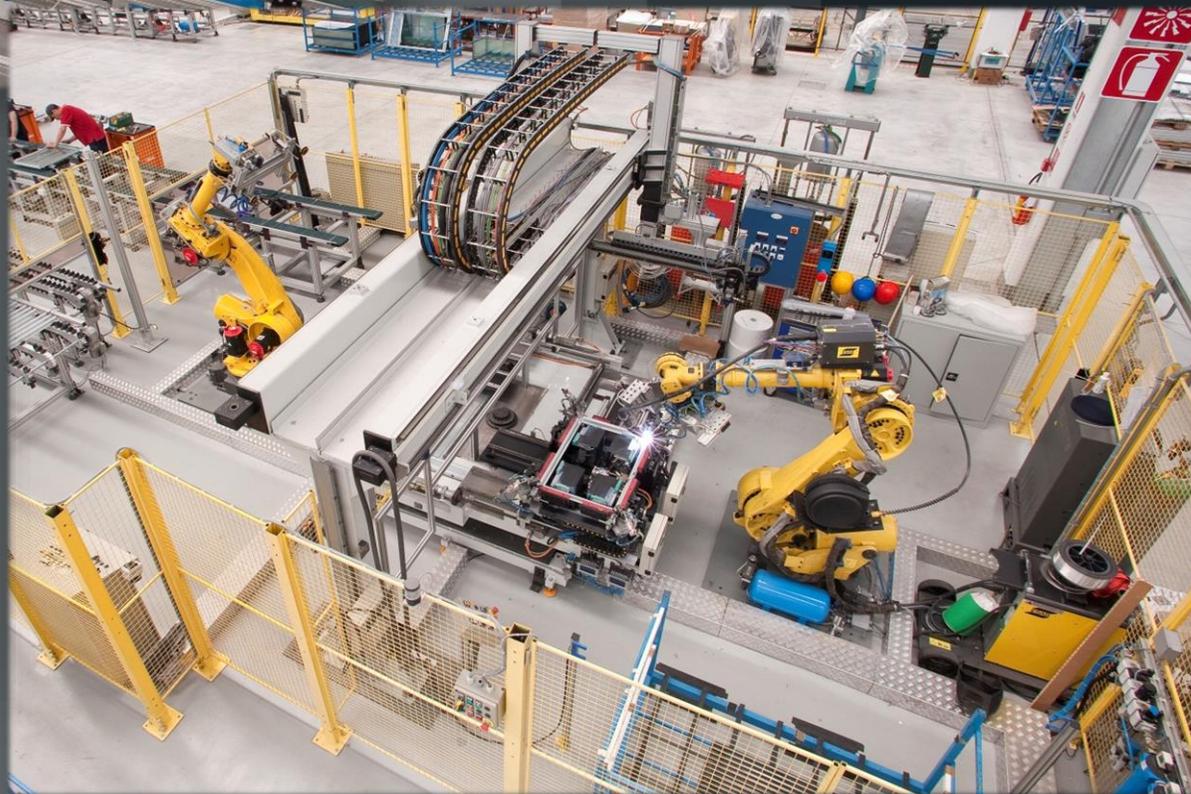
大型アイルランドショーケース用の4枚蓋もあります。



丸みを帯びた角、または尖った角



**Valentini**  
glass & components  
ガラス及び半製品









ヴァレンティーニ・ガラス工場有限会社 (Vetreria Valentini S.r.l.)

Via S. Aleramo n°40 A/B/C

25011 Calcinato – Brescia

tel. +39 030 9637127

fax +39 030 963445

info@vetreriavalentini.it

[www.vetreriavalentini.it](http://www.vetreriavalentini.it)