

油圧ヒンジクローザー

NOSCAVO[®] HHC HYDRAULIC
HINGE
CLOSER

完璧なドア閉鎖制御

”発明”および開発
INTERMETAL SA PATENT

- 床のコアリング不要
- 床を損傷しない
- ドアの移動が容易
- 室内・室外のガラスドア用

油圧ヒンジクローザー

床下ガラスドアの戻り機構を不要にする革新的な油圧ヒンジにより、設置が簡単、迅速、かつ損傷なく行えます。

屋内・屋外のガラスドア用途に最適なソリューションです。



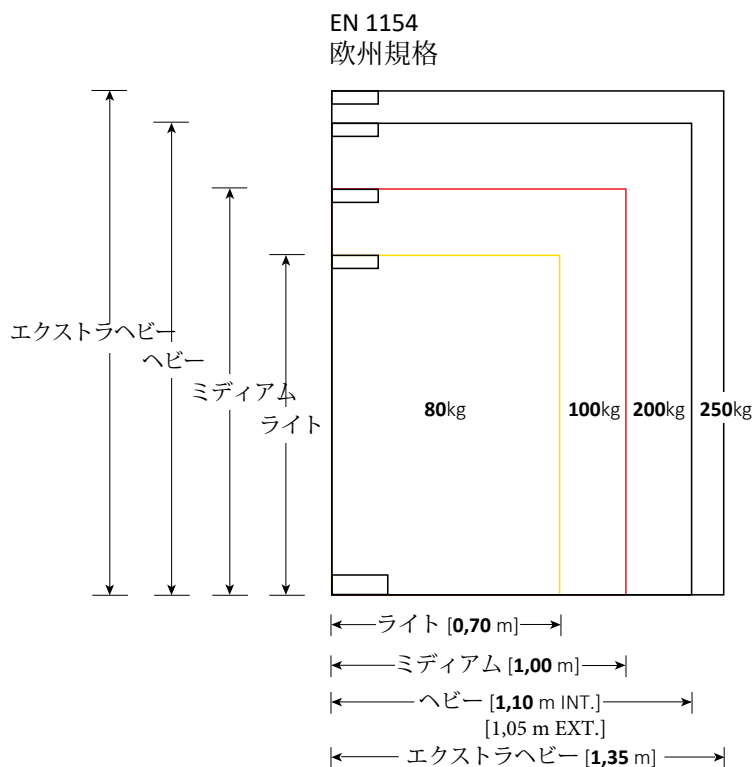
- もう掘る必要はありません
大理石やタイルを切る必要もありません
- 床や表面への損傷を最小限に抑える
(ひび割れなし、タイル・御影石対応)
- 床下インフラ（配管、配線など）への損傷を回避する。
- 木製床への塗布に最適
- ドアを別の場所に簡単に運搬できます

O NOSCAVO® は3種類あります
 必要に応じて、軽量、中量、重量、超重量
 建設工事、駅の開業。

NOSCAVO® **NS100L** [ライト]
NS100M [ミディアム]
NS100H [ヘビー]
NS100EHD [エクストラヘビー]

対応加重:

- ライト コード **NS100L**
- ミディアム コード **S100M**
- ヘビー コード **NS100H**
- エクストラヘビー コード **NS100EHD**



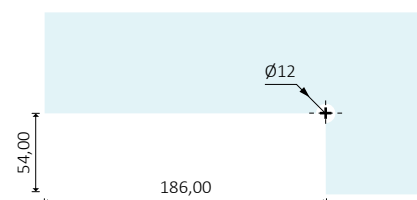
技術仕様

対応加重	ドア幅	ドア重量	ガラスの厚み
● ライト	0,70	80Kg	10-12 mm
● ミディアム	1,00m	100Kg	10-12 mm
● ヘビー	1,05m 外部	最大 200Kg	H1: 10-12
	1,10m 内部		H2: 13,52 - 17,52
● エクストラヘビー	1,35m	250Kg	H1: 10-12 H2: 13,52 - 17,52

ステンレス製の蓋

サテン仕上げ NS100.01.14	光沢仕上げ NS100.01.13
銅色もご用意しております。 .46、.47、.21ブラック仕上げ、RALカラーもご注文に応じて承ります。	

ガラス加工



特殊仕上げ NOSCAVO®

独自の製品向けに、NOSCAVO®油圧式リターンヒンジは、あらゆるタイプで
 ご要望に応じて提供可能で、蓋には特別な仕上げを施すこともできます。
 銅色 [.46 光沢仕上げ & .47 サテン仕上げ]、黒色 [.21 ブラック]。

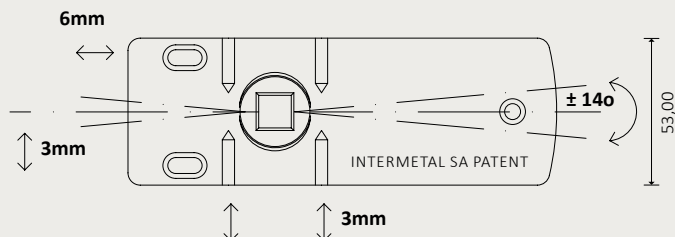
同じ仕上げで、ご要望に応じて上部および
 床面ヒンジもご用意できます。



一般的な仕様と設定

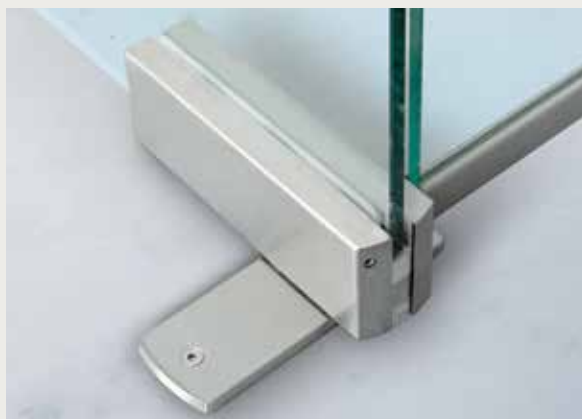
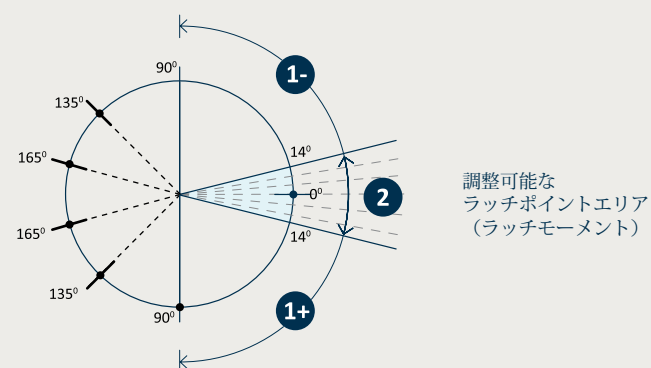
フロアプレート仕様と設定

- 前後 6mm
- 平行移動は左右3mm
ガラス扉の左右3mm
- 14° アライメント調整

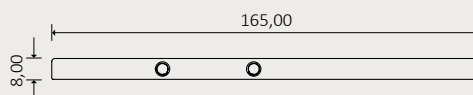


ホールドが開いた状態で

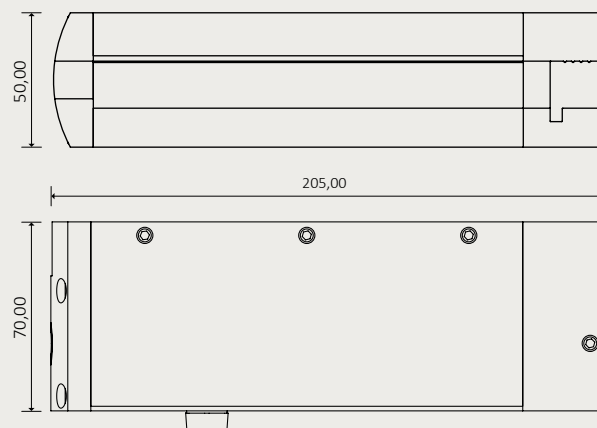
- 最大扉開度 $\pm 90^\circ / \pm 135^\circ / \pm 165^\circ / \pm 180^\circ$
- ① 閉まる速度に関しては
- ② ラッチング速度については、
(開始点を調整可能)



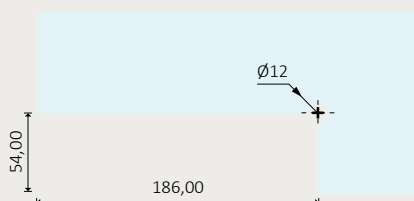
ステンレス製フロアプレート



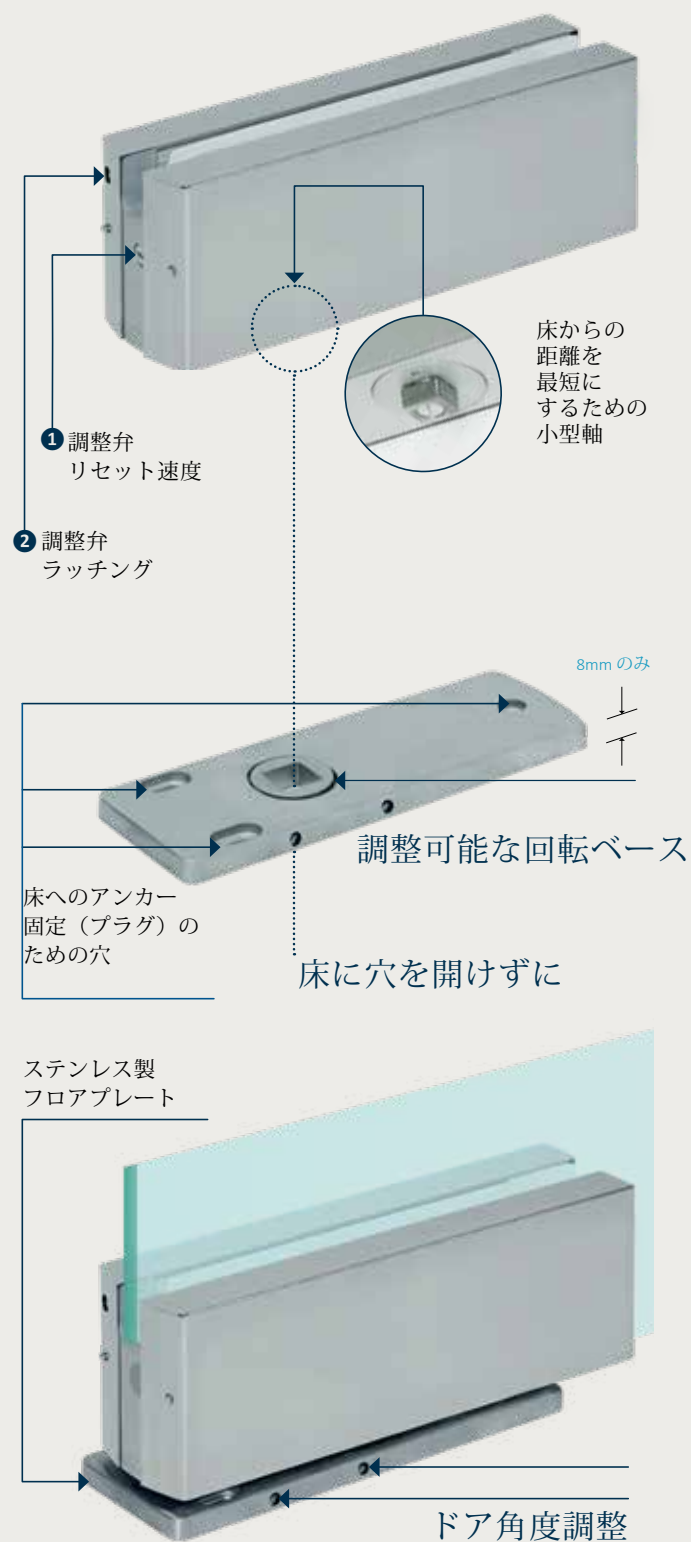
油圧ヒンジ



ガラス切断



革新的なテクノロジー



！ 迅速な設置

専用のステンレス製取り付けプレートを床にねじ込、
INAL® NOSCAVO油圧機構を従来のヒンジのように
ガラスドアに取り付けるだけで準備完了です！

特殊なタイプ

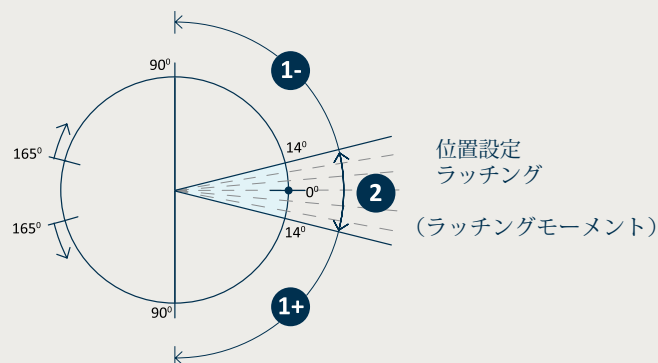
ホールドオープンなし [ポイント0°]

NOSCAVO® NS100M.NHO NS100H.NHO

ガラスドアに開閉ステーションが不要な用途向け。

対応荷重：

- ミディアム コード **NS100M.NHO**
- ヘビー コード **NS100H.NHO**
- エクストラヘビー コード **NS100EHD**



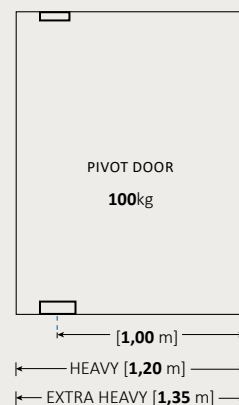
ピボットドア用

NOSCAVO® NS100H.PV.14

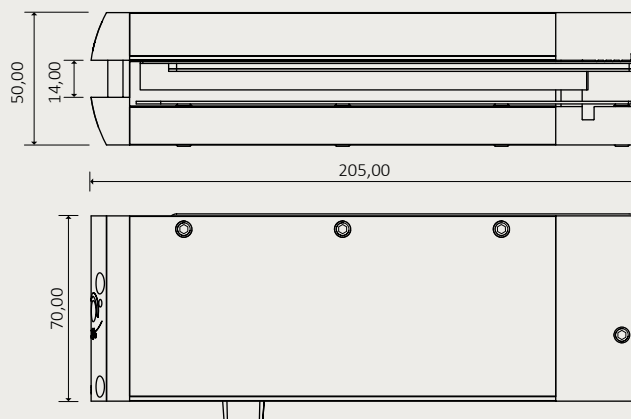
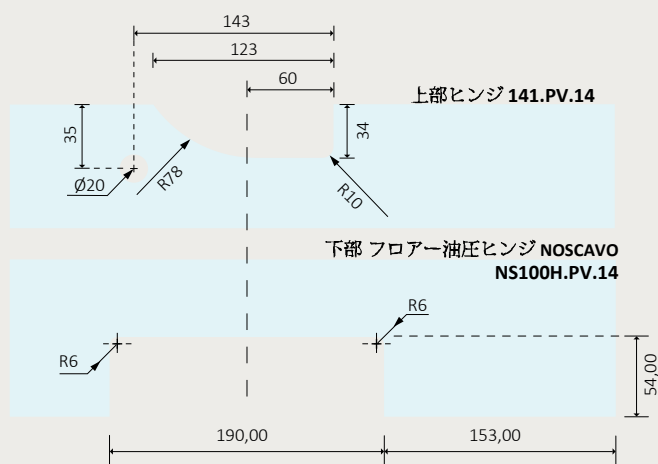
開閉ステーション付きピボットドア用NOSCAVO®は、開口部の広いドアに最適です。機構のすべての機能、調整機能、柔軟性、簡単な設置性を維持します。

対応荷重：

- ヘビー コード **NS100H.PV.14**
- エクストラヘビー コード **NS100EHD**



ガラス切断



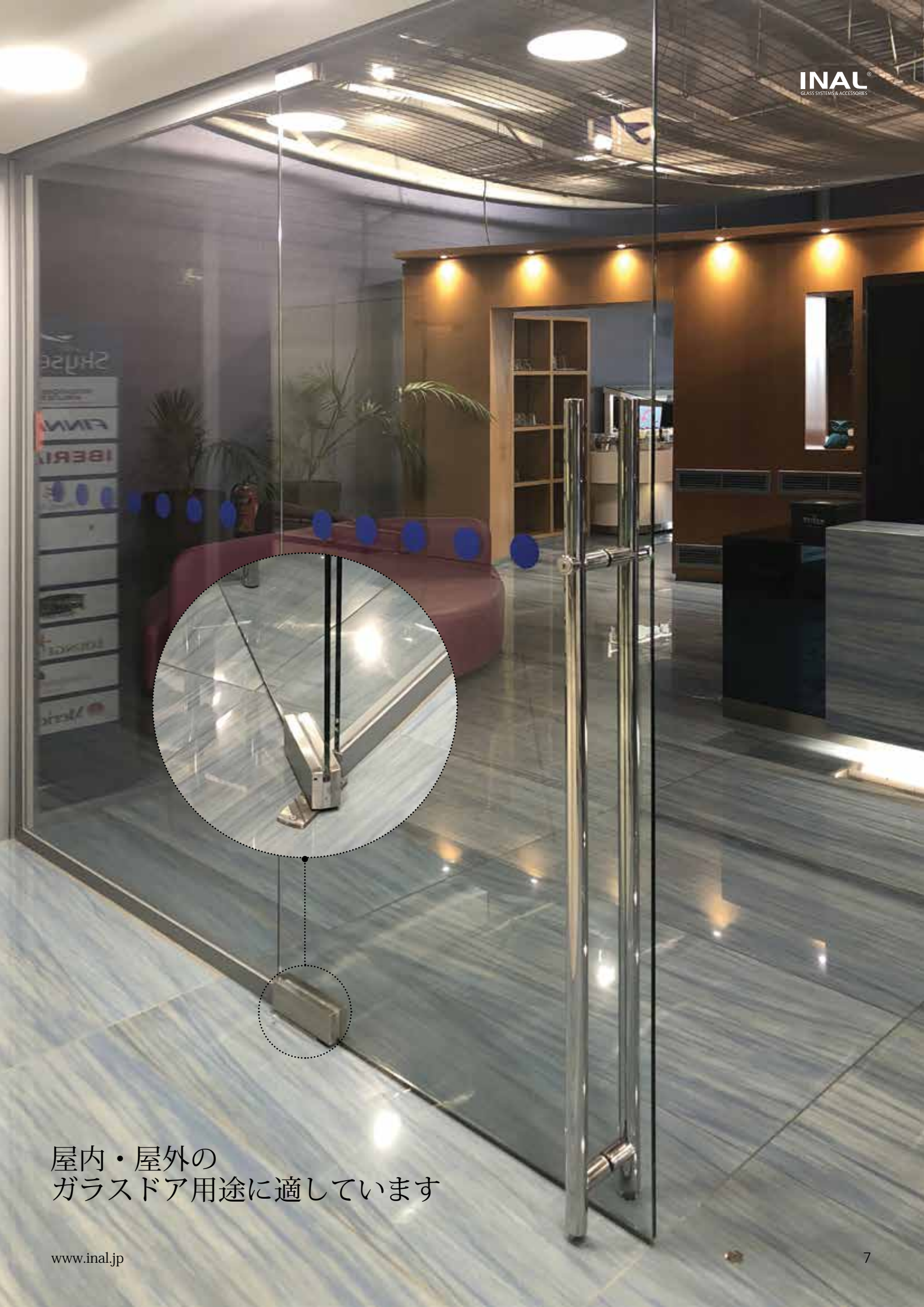
浴室・シャワー用途向け

NOSCAVO® NS100H.SH

NOSCAVO® シャワーと湿気の多い場所用、オープニングステーション付き。

対応荷重：

- ヘビー コード **NS100H.SH**



屋内・屋外の
ガラスドア用途に適しています

NOSCAVO® DIY キット

NOSCAVO® システムはそれぞれ2種類の標準キットで提供されています。

NOSCAVO キット: NS A

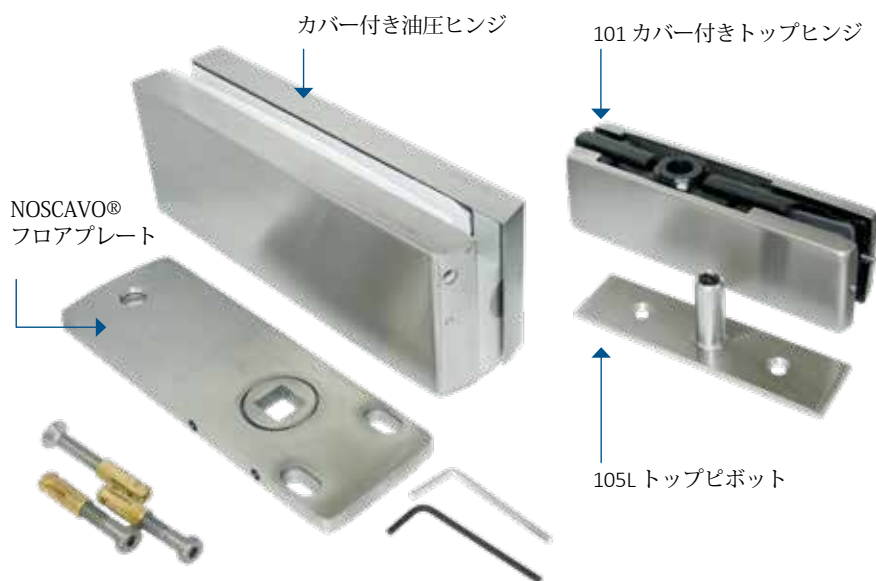
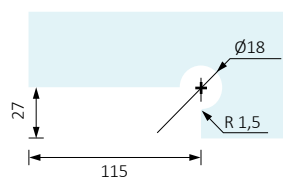
上部ヒンジ

コード101
ガラス 10mm
仕上げカバー：サテンアルマイト処理、
光沢アルマイト処理
ナチュラルアルマイト処理、
ブラック、RALカラー

トップピボット
コード 105L

ステンレス製の蓋

サテン仕上げ、光沢、RAL



NOSCAVO キット: NS B

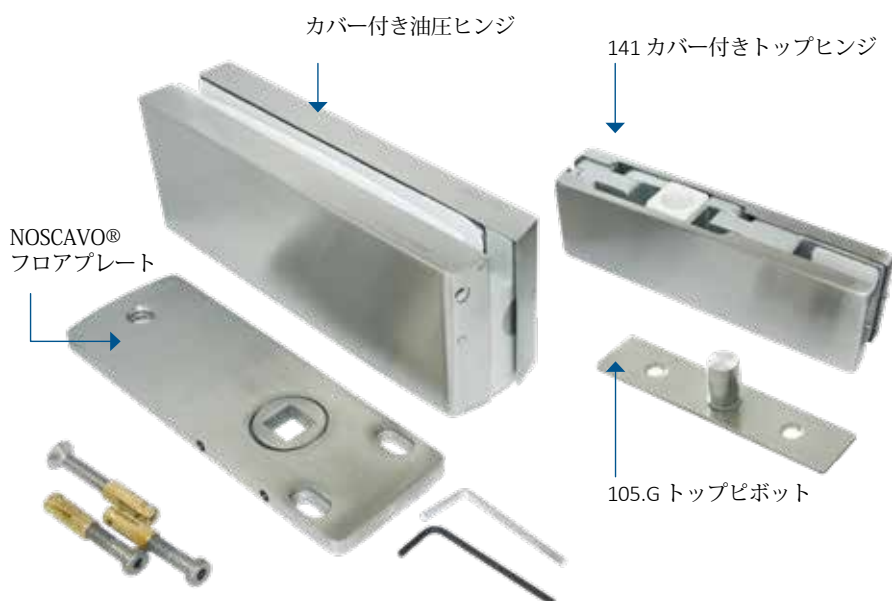
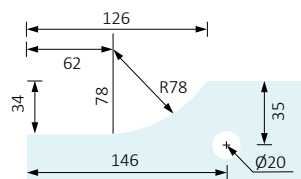
上部ヒンジ

コード 141
ガラス 10mm
仕上げカバー：サテンアルマイト処理、
光沢アルマイト処理
ナチュラルアルマイト処理、
ブラック、RALカラー

トップピボット
コード 105.G

ステンレス製の蓋

サテン仕上げ、光沢、RAL



4種類からお選びいただけます

● ライト - ● ミディアム - ● ヘビー - ● エクストラヘビー

INAL®製品と組み合わせる

INAL®製錠前、ノブ、ハンドル



コード：VL155 カメレオン
垂直ガラスロック VL155mm



コード：247
バタフライ式メカニカルロック



コード：280
メロニロック



コード：284
ガラスロック メロニフォルマ



コード：210
フロアロック（ダブルロック）



コード：601
ノブ Ø150x15mm



コード：604.40 & 604.50
ポモプル Ø40 & Ø50



コード：640
ステンレススチール製ハンドル
"H" Ø32



コード：641
ステンレス製「H」型ハンドル
（ロック付き）



コード：642
ステンレス製ハンドル
「H」 25x40 ロック付き

NOSCAVO®の特許および認証



インターネットSAによって
「発明」および開発されました

1992

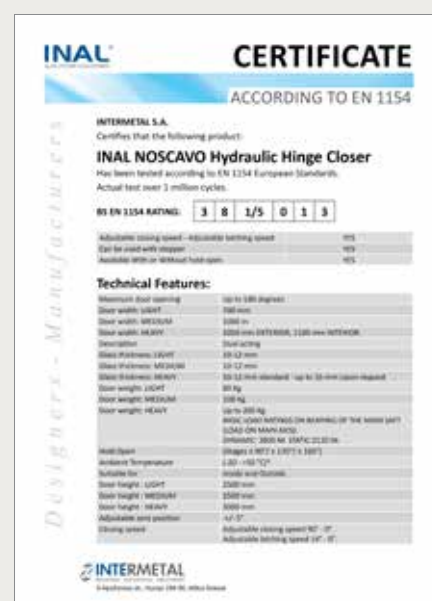
当社は、長年の研究、ノウハウ、そして革新の成果として、業界初となる油圧式リターンヒンジを発明・製造しました。このヒンジは、耐久性、機能性、そして美的完成度を両立させることを目指し、当社の創業者によって完全に設計されました。

特許の登録と生産開始により、当社はガラス扉をはじめとする各種ドアの開閉を制御する革新的な技術開発において、世界的なパイオニアとしての地位を確立しました。

NOSCAVO 特許



NOSCAVO 認証







INnovationAL Solutions

**ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ:**

ΑΠΟΛΛΩΝΙΟΥ 6, ΚΟΡΩΠΙ 194 00, ΑΤΤΙΚΗ, ΤΗΛ.: 210 6620 400, FAX: 210 6620 401

ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΑ:

ΓΡΗΓΟΡΙΟΥ ΛΑΜΠΡΑΚΗ 10, ΚΑΛΛΙΘΕΑ 176 71, ΑΘΗΝΑ, ΤΗΛ.: 210 9576 382,
FAX: 210 9576 473

ΦΙΛΑΔΕΛΦΕΙΑΣ 127, ΜΕΝΙΔΙ 136 71, ΑΤΤΙΚΗ, ΤΗΛ.: 210 2477 501, 210 2388 066,
FAX: 210 2477 501
intermetal@inal.gr



**ISO 9001 : 2015
CERTIFIED**

www.inal.gr

[f Inal.gr](https://www.facebook.com/Inal.gr)

[in company/intermetal-sa](https://www.linkedin.com/company/intermetal-sa)