

■
油圧ヒンジクローザー

NOSCAVO[®] HHC HYDRAULIC
HINGE CLOSER

INTERMETAL SA PATENT

完璧なドア閉鎖制御

- 床のコアリングが不要
- 床の損傷しない
- ドアの移動が容易
- 内部・外部のガラスドア用

革新的なソリューション

油圧ヒンジドアクローザー



革新的な特許取得済みの油圧ヒンジ INAL® NOSCAVO® がフロアドアクローザーを置き換え、ガラスドアを実現します。

取り付けは素早く簡単です。

EXTE RNAL および INTE RNAL ガラスドア用途に適した理想的なソリューションです。

- 床のコアリングは不要
大理石、御影石、タイル、床材をカットする必要はありません
インフラの配管や配線などに損傷を与えることはもうありません。
- 木製床における理想的なソリューション
- ドアの移設も簡単
- 賃貸物件を元の状態に即時復元
- 簡単かつ確実に調整可能なドア閉制御



外部および内部アプリケーション向け

NOSCAVO[®]には3つのタイプがあります

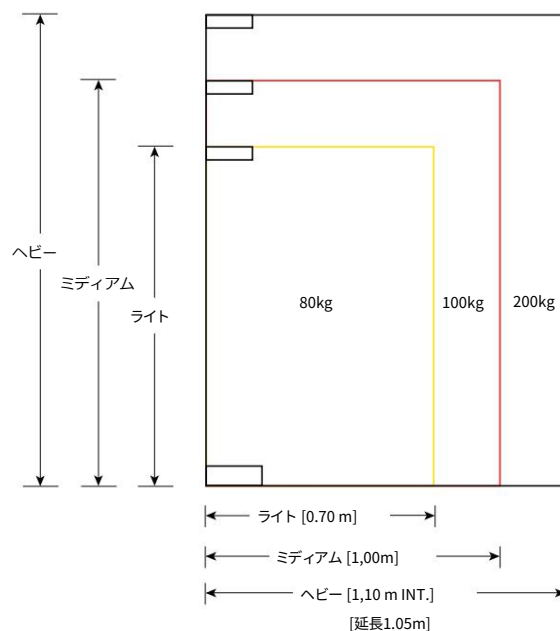
ライト - ミディアム - ヘビー

建設のニーズに応じて、
オープニングステーション付き。

NOSCAVO[®] NS100L [ライト] NS100M [ミディアム] NS100H [ヘビー]

対応荷重:

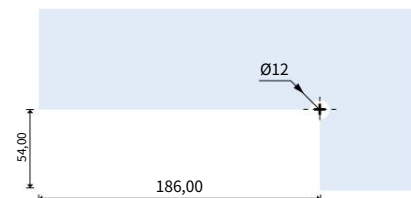
- ライト コード NS100L
- ミディアム コード NS100M
- ヘビー コード NS100H



技術仕様

	ドアの幅	ドアの重量	ガラスの厚さ
・ライト	0.70	80kg	10～12mm
・ミディアム	1,00m	100kg	10～12mm
・ヘビー	外装1.05m	200kgまで	H1: 10-12
	内部1,10m		h2: 13,52 - 17,52
ステンレス制カバー（不動態化 ASTM A967）			
サテン仕上げ NS100.01.14*		研磨仕上げ NS100.01.13*	
銅製 .46.47、.21bLACK もございます。 ご希望でRAL 色粉体塗装もご用意			
*不動態化済み			

ガラス切断



EN 1154
ヨーロッパの基準

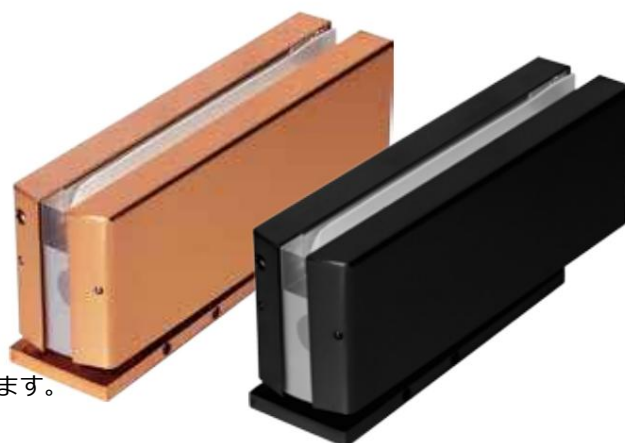
NOSCAVO[®]

特殊仕上げ

特別な作品には、NOSCAVO[®] 油圧ヒンジ
ご要望に応じて、あらゆるタイプの特殊仕上げも可能です蓋の上:

銅[.46ポリッシュ & .47サテン]、黒[.21bLACK]。

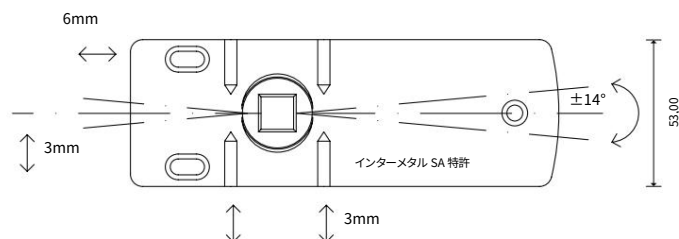
ご希望に応じて、同じ仕上げの上部ヒンジと上部ピボットも利用できます。



一般的な仕様と調整

床板の調整

- 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



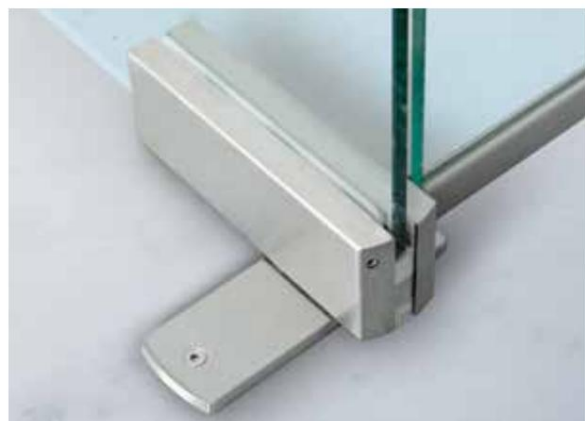
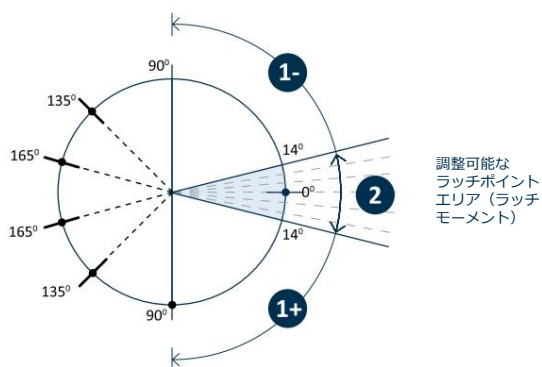
ホールドが開いた状態で

最大ドア開口部

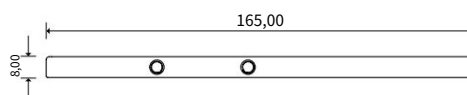
(ホールドオープンステージ $\pm 90^\circ / \pm 135^\circ / \pm 165^\circ / \pm 180^\circ$)

2つの調整バルブ

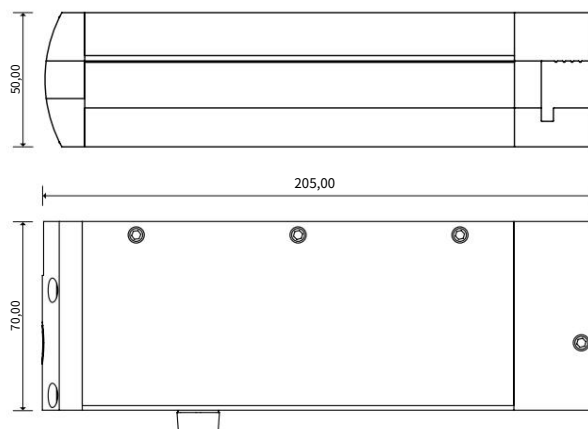
- ① 閉まる速度について
- ② ラッチング速度調整開始点用 (ラッチング瞬間)



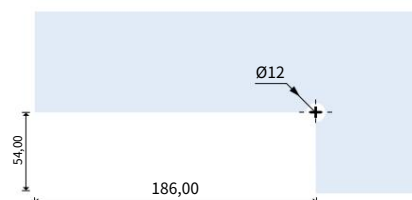
ステンレス製フロアプレート



油圧ヒンジ

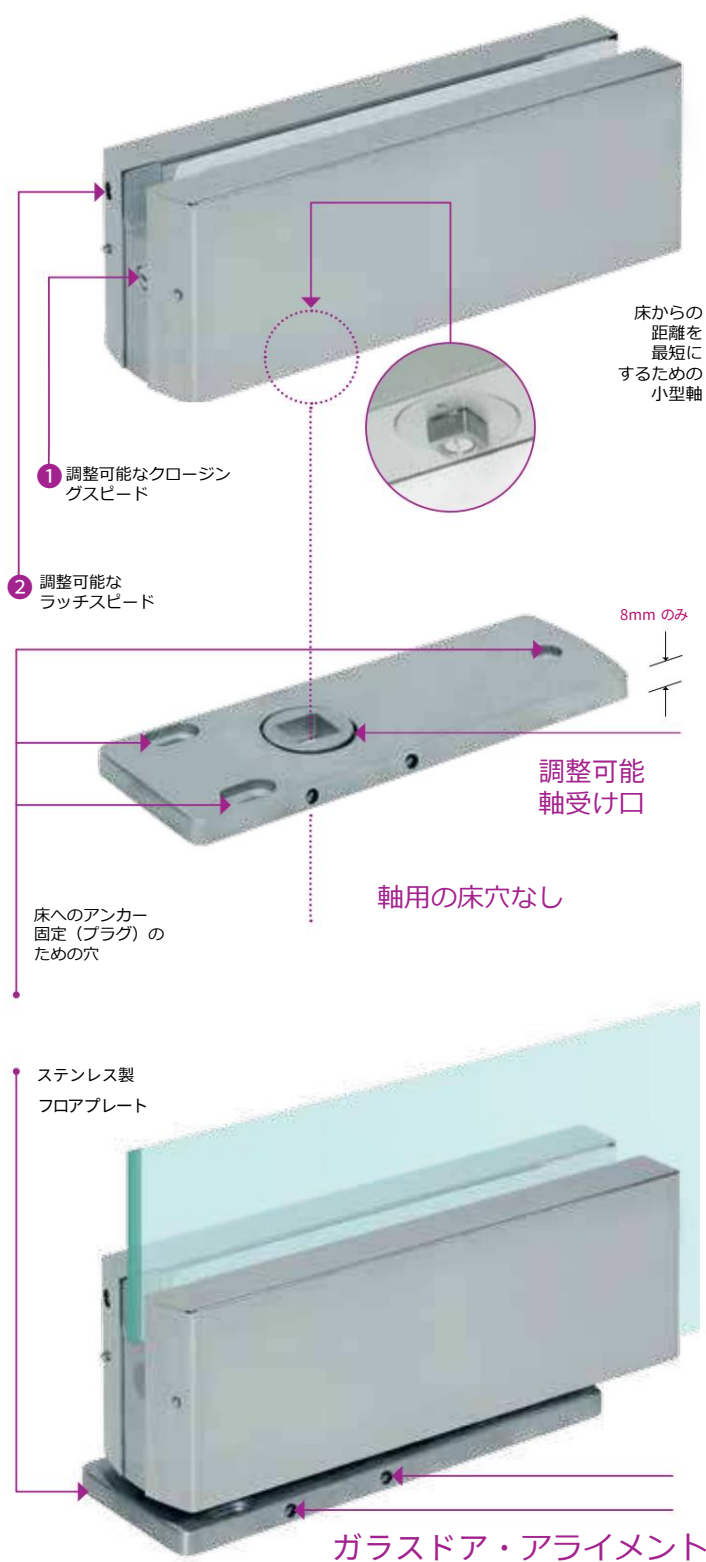


ガラス切断



革新的な技術

- 油圧の高い圧力減衰値
- 調節可能なラッチ開始点・ラッチモーメント



！ 迅速な設置

特別設計のステンレス製プレートに床に設置し、INAL® NOSCAVO油圧ヒンジをガラスに取り付ければ、すぐにガラスドアを設置できます。

特殊なタイプ

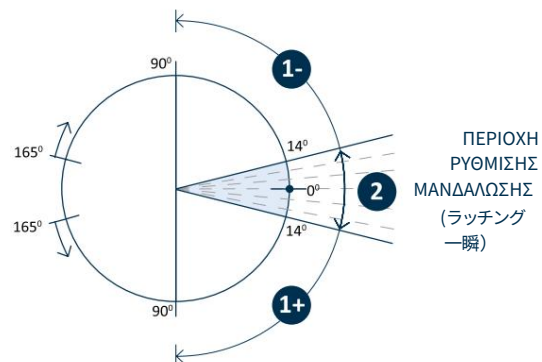
■ NOSCAVO® NS100M.NHO NS100H.NHO

ホールドオープンなし [ポイント0°]

ガラスドアの開口部ステーションが不要な用途の場合。

対応荷重：

- ミディアムコード NS100M.NHO
- ヘビーコード NS100H.NHO



■ NOSCAVO® NS100H.Pv.14

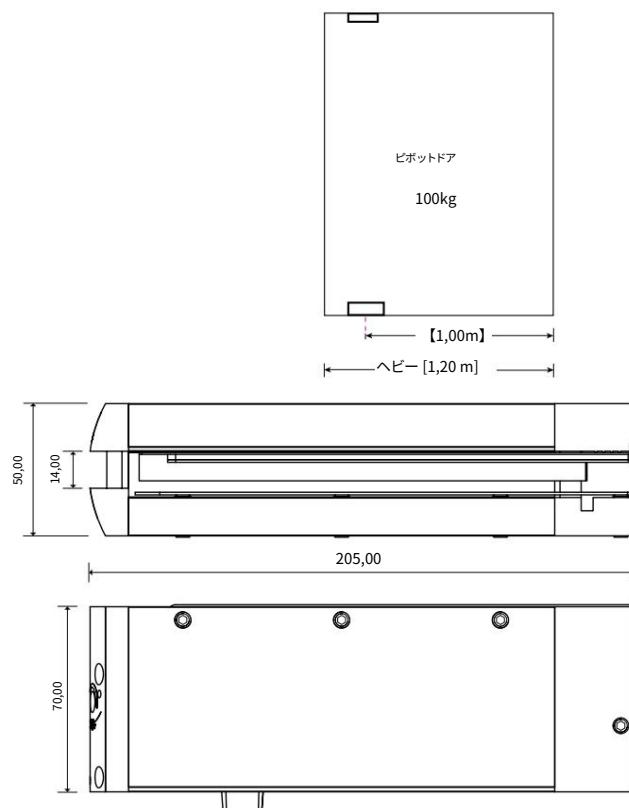
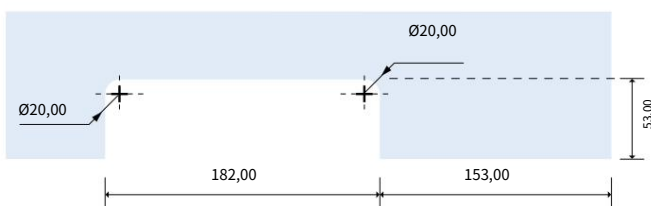
ピボットドア用

ホールドオープンステージ付きピボットドア用NOSCAVO®は、大きな開口部のドアに最適です。
メカニズムのすべての機能、同じ設定、柔軟性、簡単な取り付けが維持されます。

対応荷重：

- ヘビー Kwδ。 NS100H.Pv.14

ガラス切断



■ NOSCAVO® NS100H.SH

シャワー用途向け

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 Kwδ。 NS100H.SH

外部・内部のガラスドア用途に最適



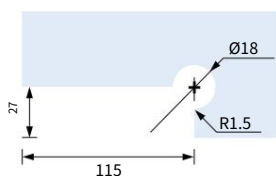
NOSCAVO® DIY キット

各NOSCAVOシステムは、各設置者のニーズを満たすように2つのスタンダードキットの形で提供されています。

NOSCAVOキット : NS A

トップヒンジ

コード 101
10mm ガラス
カバー仕上げ:
アルマイト処理サテン仕上げ
研磨・アルマイト処理
自然発色



トップピボット

コード105L

ステンレス製カバー

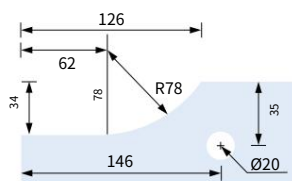
サテン仕上げ



NOSCAVOキット : NS B

トップヒンジ

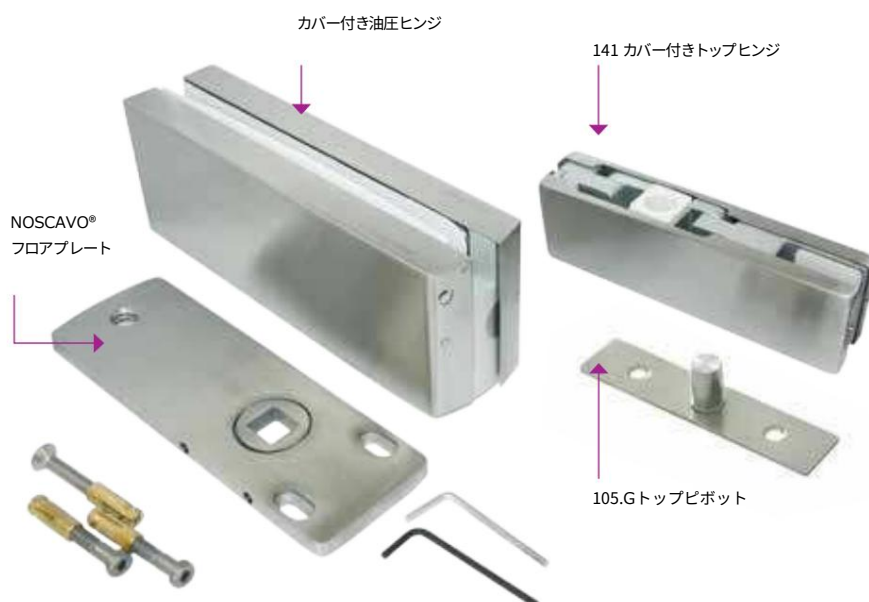
コード 141
10-12mm ガラス
カバー仕上げ:
アルマイト処理サテン仕上げ
研磨・アルマイト処理
自然発色



トップピボットコード 105.G

ステンレス製カバー

サテン仕上げ



3タイプご用意

・ライト ・ミディアム ・ヘビー

INAL®ガラス アクセサリーと組み合わせる

ロック

						
カメレオン VL 155	コード 243	コード243G	コード244	コード247	コード248	コード247G
ガラスロック	ガラスロック カバー仕上げ .13 .14	ガラスロック カバー仕上げ .13 .14	フロントロック243Gのメス カバー仕上げ .13 .14	ガラスロック 仕上げ .15 .16	ロック247のメス ガラス10ミリ 仕上げ .15 .16	ガラスロック 仕上げ .16
						
コード280	コード281	コード280WC	コード 280.21G	コード284	コード285	
メローニ製ロック 仕上げ .01 .13 .21 グレー	メローニ製ロックのメス 仕上げ .07 .13 .21 RALグレー	メローニ製WCロック 仕上げ .01 .13 .21 グレー	メローニ製ロック 仕上げ .01 .13 .21 RAL グレー	ガラスロックメローニ型 仕上げ .21 RAL グレー	メローニ製二重ロックのメス 仕上げ .21 RAL グレー	
						
コード210	コード230	コード231	コード273	コード256	コード212	
フロアロック (二重鎖錠) カバー仕上げ .01 .02 .07 .08 .13 .14 .21 .25	フロントサイドロック (ダブルロック) カバー仕上げ .01 .02 .07 .08 .13 .14 .21 .25	フロントサイドロック受け サイドロック カバー仕上げ .01 .02 .07 .08 .13 .14 .21 .25	ノブ付き電気ロック 左右 カバー仕上げ .13 .14	電気ロックの273受け 左右 カバー仕上げ .13 .14	フロントサイドロック ジャーマンカット ガラス10~12ミリ カバー仕上げ .13 .14	

取っ手

				
コード601	コード602	コード 604.40	コード 604.50	コード 604.75
ラウンドガラスドアハンドル 仕上げ .09.11	八角形ガラスドアハンドル 仕上げ .09.11	ドアハンドル Ø40 仕上げ .11 .29 .30	ドアハンドル Ø50 仕上げ .11 .29 .30	ドアハンドル Ø75 仕上げ .23 .24

ハンドル

		
コード640	コード642	コード643
ステンレス製 NOX/ハンドルH 様々なサイズをご用意 Ø18 & Ø32 仕上げ .13 .14	ロック付きINOXハンドル 直径Ø36、長さ1500、センター1125 仕上げ .13 .14	INOX/ハンドルH 25×40ロック付き長さ1500 仕上げ .13 .14



NOSCAVO®認証



CERTIFICATE

ACCORDING TO EN 1154

INTERMETAL S.A.

Certifies that the following product:

INAL NOSCAVO Hydraulic Hinge Closer

Has been tested according to EN 1154 European Standards.

Actual test over 1 million cycles.

BS EN 1154 RATING:

3	8	1/5	0	1	3
---	---	-----	---	---	---

Adjustable closing speed - Adjustable latching speed	YES
Can be used with stopper	YES
Available With or Without hold open	YES

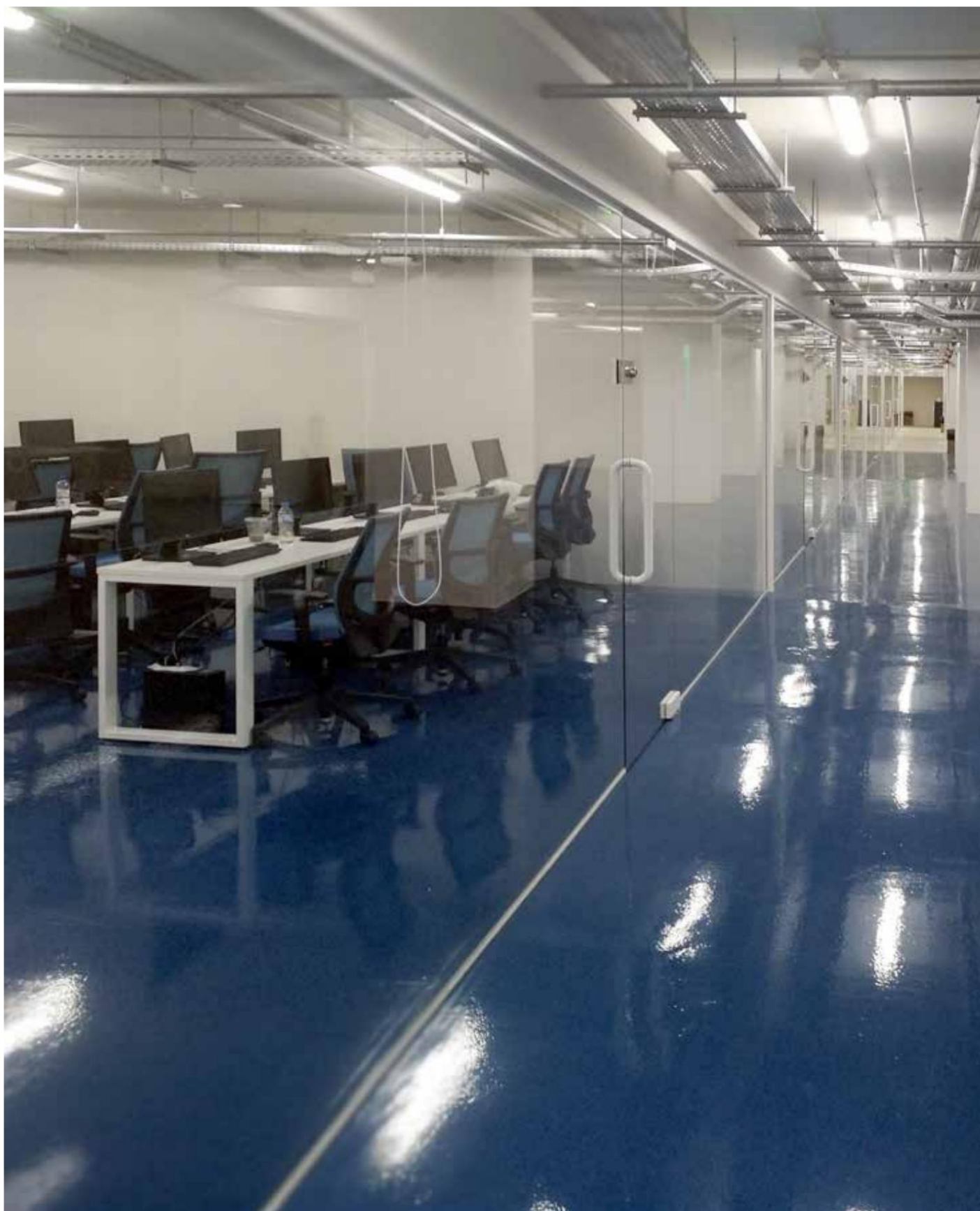
Technical Features:

Maximum door opening	Up to 180 degrees
Door width: LIGHT	700 mm
Door width: MEDIUM	1000 mm
Door width: HEAVY	1050 mm EXTERIOR, 1100 mm INTERIOR
Description	Dual acting
Glass thickness: LIGHT	10-12 mm
Glass thickness: MEDIUM	10-12 mm
Glass thickness: HEAVY	10-12 mm standard - up to 16 mm Upon request
Door weight: LIGHT	80 Kg
Door weight: MEDIUM	100 Kg
Door weight: HEAVY	Up to 200 Kg
	BASIC LOAD RATINGS ON BEARING OF THE MAIN SAFT (LOAD ON MAIN AXIS): DYNAMIC: 3800 Nt STATIC: 2120 Nt.
Hold Open	(Stages $\pm 90^\circ / \pm 135^\circ / \pm 165^\circ$)
Ambient Temperature	(-20 - +50 °C)*
Suitable for	Inside and Outside
Door height : LIGHT	2500 mm
Door height : MEDIUM	2500 mm
Door height : HEAVY	3000 mm
Adjustable zero position	+/- 5°
Closing speed	Adjustable closing speed 90° - 0°. Adjustable latching speed 14° - 0°.



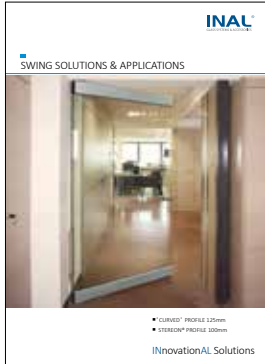
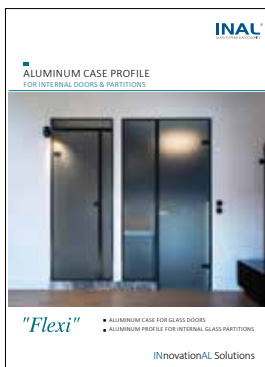
6 Apolloniou str., Koropi 194 00, Attica Greece

NOSCAVO[®]アプリケーション





ALSO DOWNLOAD OUR PRODUCT CATALOGUES



INnovationAL Solutions



HEADQUARTERS / FACTORY:

6, APOLLONIOU STR., KOROPi 194 00, ATTICA-GREECE,
TEL.: +30 210 6620 400, FAX: +30 210 6620 401

intermetal@inal.gr



**ISO 9001 : 2015
CERTIFIED**

www.inal.gr

 Inal.gr

[in company/intermetal-sa](#)