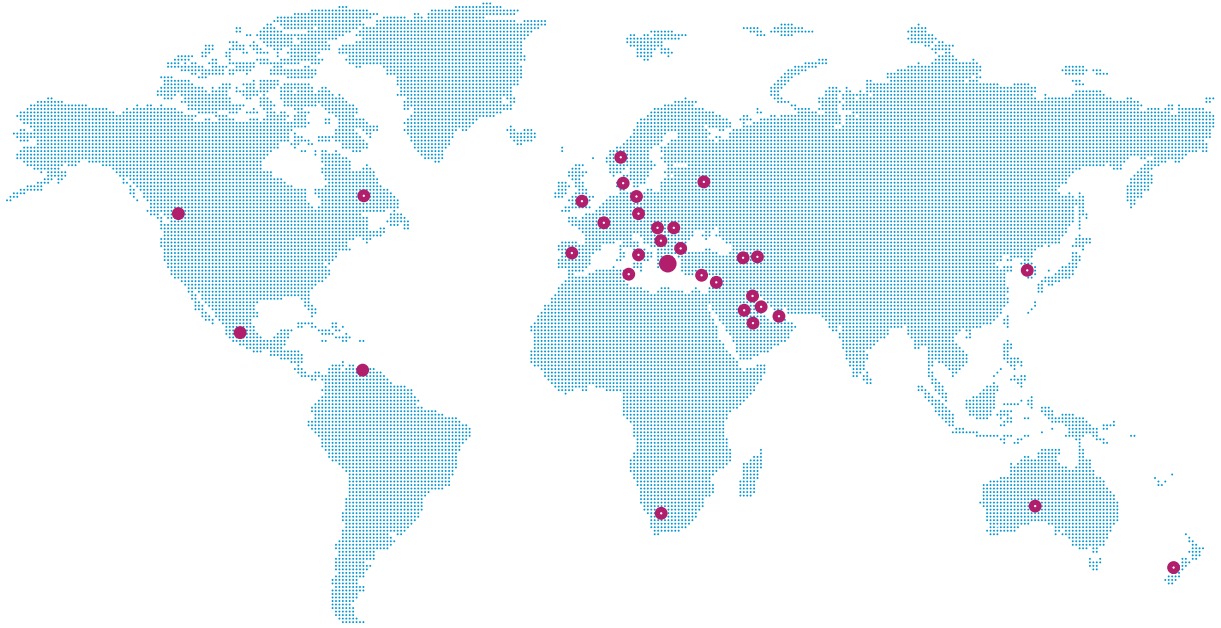


■
ガラス用アクセサリ



革新的なソリューション



1990年に設立されたINTERMETAL社は建築用ガラスのアクセサリーとシステムの設計と製造を専門とする、現代的で革新的な会社です。アテネのコロピにある本社で運営され、12,000㎡の面積をカバーする2つの工業工場は、INAL®およびNOSCAVO®のブランド名で幅広い高品質の製品を製造し、建築用ガラス構造にソリューションを提供しています。

そしてガラスアプリケーションのパートナーとして、次のシステムとアクセサリーを提供します。

- 特許取得済みの革新的な油圧ヒンジガラスドアクローザー
- 折りたたみおよび駐車システム(スタッキング)可動ガラス壁、内部ガラスパーティションのコンポーネント、可動防音パーティション壁
- 手動または電動のガラスドアシステムおよびドア制御アプリケーションのスライド、スイング、回転
- レールプロファイル、ガラスクランプ、手すり、クリップなどのガラス手すり用のシステムとコンポーネント
- シャワーキャビンアプリケーション用のヒンジ、ロック、ハンドル、コンポーネントなどのガラスドアアクセサリ
- ガラスのファサード、天蓋、手すり用のステンレス鋼アクセサリー (PLANISHPHERE® & MINOX®)
- ガラス用途向けにカスタム設計された金属製アクセサリー

弊社は建築用機材、金属製アクセサリ、ガラスドアおよびガラスパネル用システムの設計、製造、販売に管理システムを適用しています。TÜV NORD CERTによってISO9001: 2015の認定を受けており、INAL®製品は規定と認定に準拠しています。

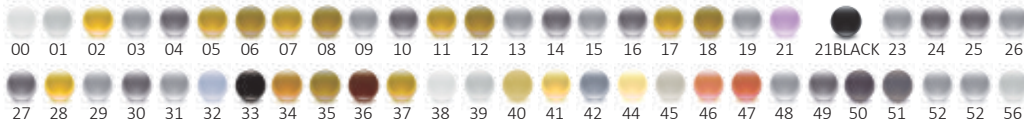
注文の仕方

0000.000.00

製品番号.寸法.仕上げ

寸法はハンドルなどの限られた範囲の製品に使用されます。
寸法がない場合は常に、製品番号の後に仕上げコードがつ続きます。

仕上げ



アルミニウム

- 00 アルミニウム ミル仕上げ
- 01 ナチュラルアルマイト
- 02 ゴールドアルマイト
- 03 ミラークローム
- 04 サテックローム
- 05 ゴールドミラークローム
- 06 ゴールドサテックローム
- 21 粉体塗装 RAL
- 25 サテックアルマイト
- 33 ブラックアルマイト
- 36 ブラウンアルマイト
- 39 ナチュラルポリッシュアルマイト
- 40 アンティーク
- 42 光沢のある陽極酸化された電解研磨
- 44 シャンパンアルマイト
- 45 アルマイトリクエストに応じて
- 48 INOX ミラーアノダイズド
- 49 INOX マットアルマイト
- 50 ケルタダークアルマイト
- 51 ケルタライトアルマイト
- 52 INOXブラッシュアルマイト
- 53 テクトニアンライトアルマイト
- 56 ナチュラルサテックロームアルマイト

ステンレス鋼

- 37 金メッキ
- 46 銅光沢
- 47 銅サテン

ステンレス(無垢)

- 13 鏡
- 14 サテン

キャスト

- 23 鏡
 - 24 サテン
 - 40 アンティーク
 - 41 オロマット
- a
- 真鍮(無垢)
- 07 鏡面
 - 08 サテン
 - 09 ミラークローム
 - 10 サテックローム
 - 11 ゴールドミラークローム
 - 12 ゴールドサテックローム
 - 34 粉体塗装 RAL

a

キャスト

- 29 ミラークローム
- 30 サテックローム
- 35 ゴールドクローム

a

亜鉛合金(ZAMAK)

- 15 ミラークローム
- 16 サテックローム
- 17 ゴールドミラークローム
- 18 ゴールドサテックローム
- 19 ニッケル
- 38 ミル仕上げ

鉄

- 26 ニッケル光沢
- 27 ニッケルつや消し
- 28 ニッケルゴールド
- 31 亜鉛メッキ
- 32 粉体塗装 RAL

; 記号

- ガラスの厚さ
- 製品の重量

! VL 155C Chameleon
• p28



index



ヒンジ

101	102, 102G	103	141	142	117	118	104, 114	144, 134	105 [ΑΛΟΥΜ.]
									
page 14	page 14	page 14	page 15	page 15	page 15	page 15	page 16	page 16	page 16
105G	105L	154	155	2100	2105	PR200-24	122	183	123
									
page 16	page 16	page 17	page 17	page 17	page 17	page 17	page 18	page 18	page 18
181 Ορείχ.	181 ZincAlloy	187	182	182 ZincAlloy	184	185	189	190	192
									
page 18	page 18	page 19	page 19	page 19	page 19	page 20	page 20	page 20	page 20
175.15LP	176	177.15LP	170	170.BB	170.30.BB	170V.BB	171	171S	179
									
page 21	page 21	page 21	page 22	page 22	page 22	page 22	page 23	page 23	page 23
173	173V	W100	152HD	152					
									
page 23	page 24	page 24	page 24	page 24					



鍵

201SC AL.	202 ALUM.	201 ST.STEEL	202 ST.STEEL	207	208	206	VL155 SERIES	211	212
page 26	page 26	page 26	page 26	page 27	page 27	page 27	page 28	page 30	page 30
230 + 230.00	231	210	247G	247	248	243G	244	243	280WC
page 30	page 30	page 31	page 31	page 31	page 31	page 32	page 32	page 32	page 32
280	281	284	285	227	228	2101	2102	2106	111
page 33	page 33	page 33	page 33	page 34	page 34	page 34	page 34	page 34	page 34
113	109	261	262	263	264	265	266	267	268
page 34	page 34	page 35	page 35	page 35	page 35	page 35	page 35	page 35	page 35



ボルト

900	901	910	910C	903G	903	904	908	909
page 37	page 37	page 37	page 37	page 38	page 38	page 38	page 38	page 38



ドア制御電子錠

VL155G + E.S.	254 L/R	273 L/R	270 L/R	272 L/R	256 L/R	250	252	1581	290.J
page 40	page 40	page 40	page 41	page 41	page 41	page 41	page 41	page 42	page 42
934	924	295	297	298	9334VGL	294E	296E	258	259
page 42	page 42	page 42	page 42	page 42	page 42	page 43	page 43	page 43	page 43
299E	1700	291A	291B	291C	292	293	291MH	291MHW1	
page 43	page 43	page 43	page 43	page 43	page 43	page 43	page 43	page 43	



クリップ

401	402	850 ALUM.	850 S.STEEL	405	406	407	408	414	415
page 46	page 46	page 46	page 46	page 47	page 47	page 47	page 47	page 48	page 48
461	463	464	471	472	474	1620.414045.14	412	413	403
page 48	page 48	page 49	page 49	page 49	page 49	page 50	page 50	page 50	page 50
410 Z. ALLOY	411 Z. ALLOY	410 S.STEEL.	411 S.STEEL	2103					
page 51	page 51	page 51	page 51	page 52					



サポート & スペーサー

801	802	803	806	821	829	840	842	843	804
page 54	page 54	page 54	page 54	page 54	page 54	page 54	page 54	page 54	page 54
810	811	812	816	817	818LP.08 +.10	819LP.08 +.10	890	831	832
page 55	page 55	page 55	page 55	page 55	page 55	page 55	page 55	page 55	page 55
880	881	1656	310-08/32	882	883	885.30/38.14	885.40/38.14	884.40/50	885.45
page 56	page 56	page 56	page 56	page 56	page 56	page 57	page 57	page 57	page 57



ハンドル

601	602	605	606	624	610	619	604.40	604.50	604.75
page 60	page 60	page 60	page 60	page 60	page 60	page 60	page 60	page 60	page 60
627.38	623.30	628.30	622.30	629.32	629.50	612.50	613.40	639.25	
page 61	page 61	page 61	page 61	page 61	page 61	page 61	page 61	page 61	



ハンドル

640



| page 62

640.18



| page 62

631



| page 62

644



| page 62

646



| page 62

644.2545.13



| page 62

651.45/28.13



| page 63

651.45/25.13



| page 63

643.2550.13



| page 63

642



| page 63

643



| page 63



エッジシール

701



| page 65

752



| page 65

751



| page 65

703



| page 65

1400/1440



| page 65

1401



| page 65

1403



| page 65

1421



| page 66

1402/1404



| page 66

1444.2010.10



| page 66

1408



| page 66

1413/1423



| page 65

1442/1438



| page 66

1409



| page 67

1415/1441



| page 67

1422



| page 67

1422



| page 67

1446.10.30



| page 67

1405/1445



| page 68

1435



| page 68

1406.10.30



| page 68

1412/1443



| page 68



ピボットブラケット

1003



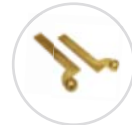
| page 70

1004



| page 70

1005 1006



| page 70

1007



| page 70

FRP75-17



| page 70

FN200-17



| page 70

PR100-17



| page 70

PR200-17



| page 70

1220



| page 71

1120



| page 71

1130



| page 71

1130.HD



| page 71

1230



| page 71

1230.HD



| page 71



シリンダー

2200.19



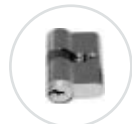
| page 72

2201.19



| page 72

2202.19



| page 72

2203.19



| page 72

2204.19



| page 72

2207.19



| page 72

2209.19



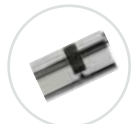
| page 72

2227.19



| page 72

SUP08373



| page 72

SUP08371

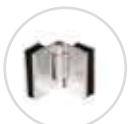


| page 72



シャワーサポート

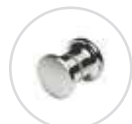
AQUAFOLD - 172G - 172W - 625.38 - 1427.6/8.17.22 - 1435.6/8.07.22 - 1428.6/8.12.22



| page 74



| page 74



| page 74



| page 74



| page 74



| page 74

197



| page 74

198



| page 74

199



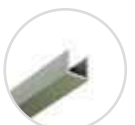
| page 74

1692 S.STEEL



| page 74

1692 ALUM.



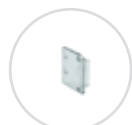
| page 74

1709



| page 75

1713.S



| page 75

1714.S



| page 75

1711



| page 75

1712.VER2020



| page 75

1715



| page 75

ANGF1001.13

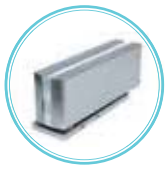


| page 75

341.160.13



| page 75



フロアスプリング

NS100



| page 77

2006



| page 78

2020



| page 78

2040



| page 78

2028



| page 78

2025



| page 78

2043



| page 79

2045



| page 79

2071 + 2071G



| page 79



その他

1505



| page 80

1733



| page 80

1718



| page 80

DECO



| page 81

1300



| page 81

1302.VER2020



| page 81

1729



| page 81

1627



| page 81

1738



| page 81

804



| page 81



ブラックシリーズ

| page 83-85



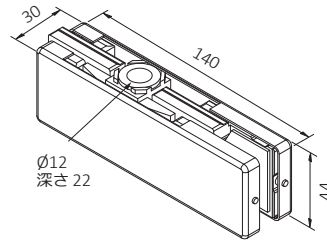
! Glass Locks
p26



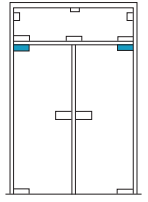
ヒンジ

ヒンジ

101

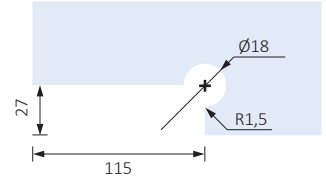


最大寸法
1,10m x 2,20m

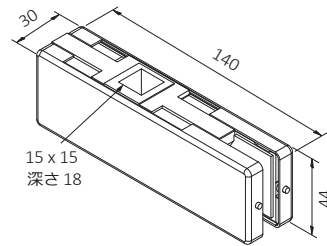


上部ヒンジ

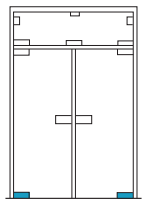
⌀ 10mm ● 339 g
仕上げ .01 .02 .07 .08 .13 .14 .21 .21BLACK .25



102



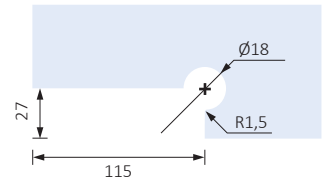
最大寸法
1,10m x 2,20m



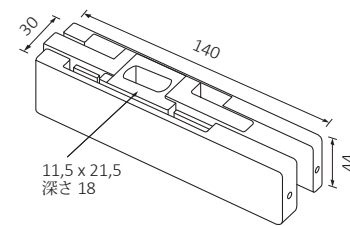
102C コード 2028 のスピンドル
【スピーディM68フロアスプリング】

下部ヒンジ

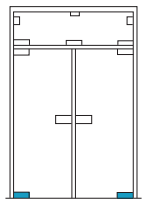
⌀ 10mm ● 328 g
仕上げ .01 .02 .07 .08 .13 .14 .21 .21BLACK .25



102G.01

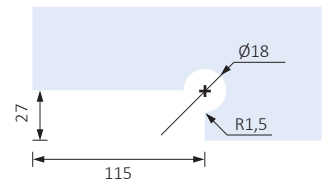


最大寸法
1,10m x 2,20m

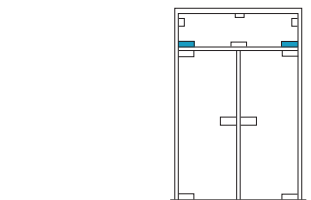
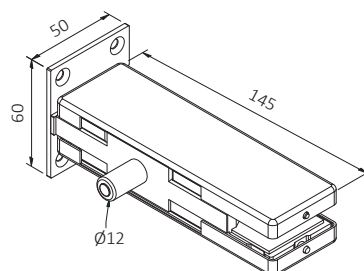


フラットコーンスピンドル用下部ヒンジ

⌀ 10mm ● 328 g
仕上げ .01 .02 .07 .08 .13 .14 .21 .25

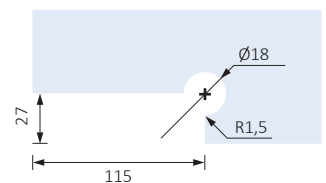


103

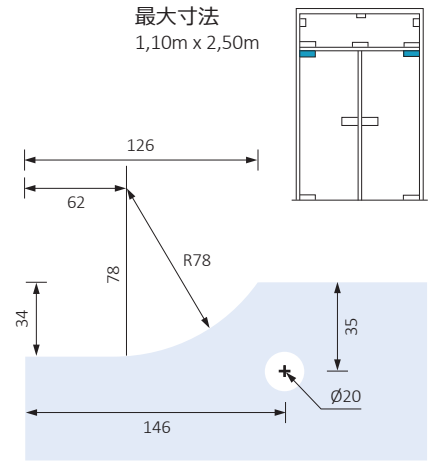
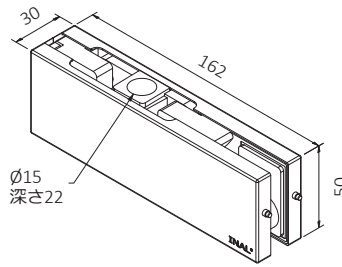


ピボット付き壁ガラスサポート

⌀ 10mm, ● 353 gr
仕上げ .01 .02 .07 .08 .13 .14 .21 .21BLACK .25



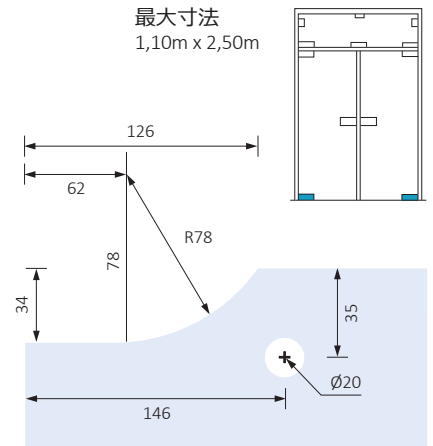
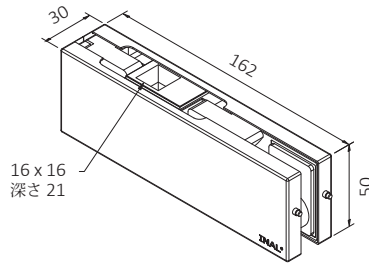
141



上部ヒンジ

⊙ 10-12mm ⊕ 558 g | ガバー仕上げ .13 .14

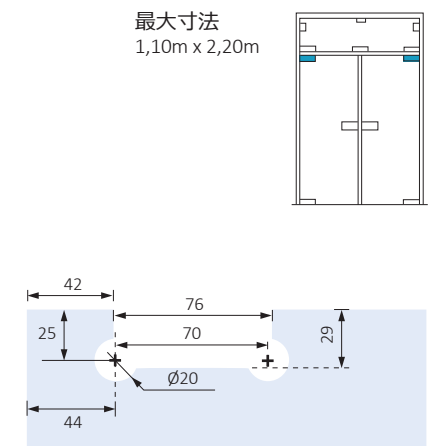
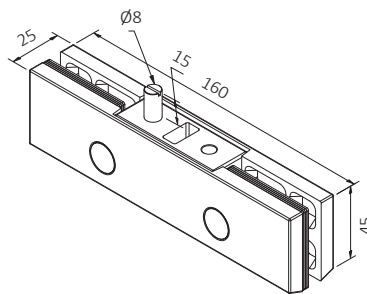
142



下部ヒンジ

⊙ 10-12mm ⊕ 618 gr | カバー仕上げ .13 .14

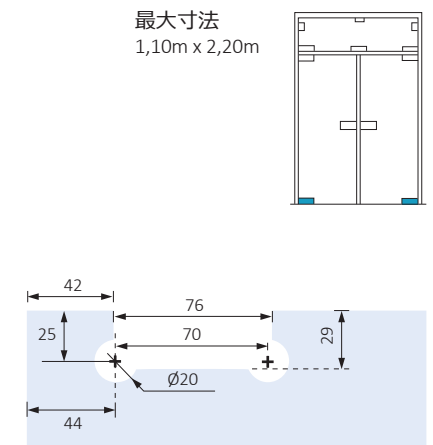
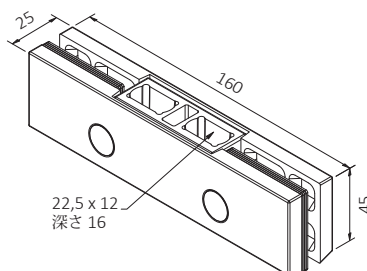
117



上ヒンジ S.G. (フレンチタイプ)

⊙ 10mm ⊕ 672 g | 仕上げ .19

118



下ヒンジ S.G. (フレンチタイプ)

⊙ 10mm ⊕ 613 g | 仕上げ .19

104 [右]

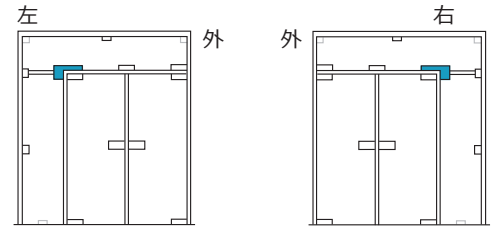
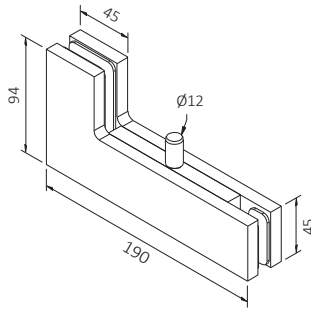
114 [左]



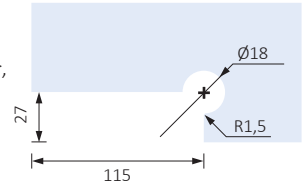
アングルピボットサポート左/右

⊙ 10/20mm* ⊙ 709 g | 仕上げ .13 .14 .21BLACK

INAL® と組み合わせる
カバー-2105



ヒンジ 101に適した
*20mm ガラスの場合、
ご要望に応じて



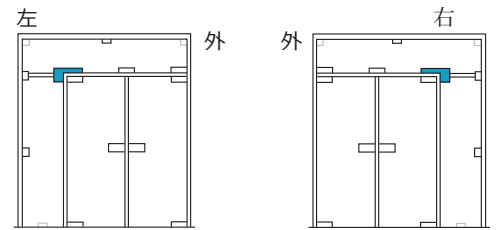
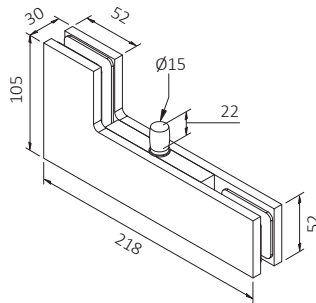
134 [右]

144 [左]

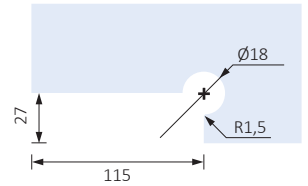


アングルピボットサポート左/右

⊙ 10mm ⊙ 2188 g | 仕上げ .13 .14 .21BLACK



ヒンジ 141に適した

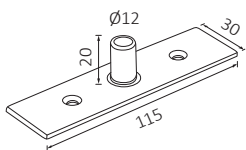


ヒンジ用上部ピボット

105



ヒンジ 101 に適しています



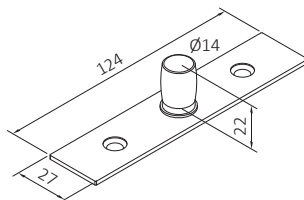
長方形の上部ピボット

⊙ 41 gr | 仕上げ .01 .02 .07 .08
.13 .14 .21 .21BLACK .25

105G



ヒンジ 141 に最適



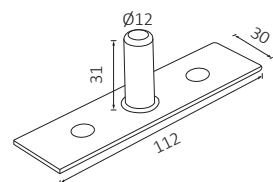
長方形の上部ピボット

⊙ 77 gr | 仕上げ .13 .14

105L



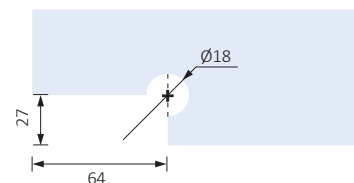
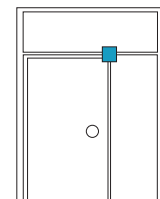
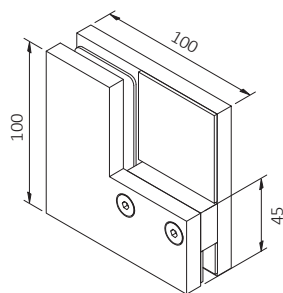
スイングドアレールに最適



長方形の上部ピボット LONG

⊙ 88 gr | 仕上げ .13 .14 .21BLACK

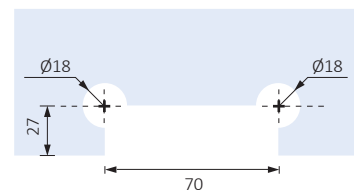
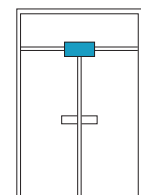
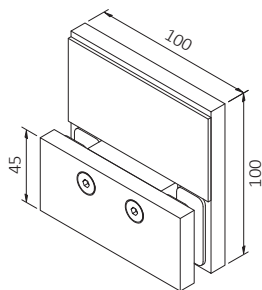
154



ストップ付きアングルピボットMini

⊙ 10-12mm ⊕ 520 g | 仕上げ .01 .02 .21 .25

155

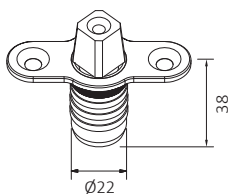


両開きドアストッパー

⊙ 10-12mm, ⊕ 450 gr | 仕上げ .01 .02 .21 .25

フロアブッシング ヒンジ用カバー

PR200-24

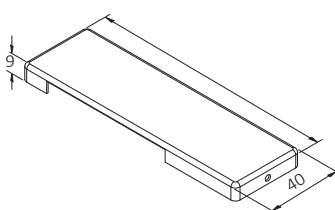


102 & 142と組み合わせる

フロアバス、ステンレス製

⊕ 152 g

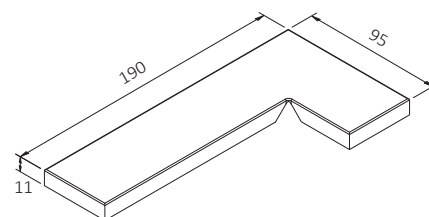
2100



ヒンジカバー [101 - 102 - 103用]

⊕ 20-60 g | 仕上げ .01 .02 .07 .08 .13 .14 .21 .21BLACK.25

2105 *

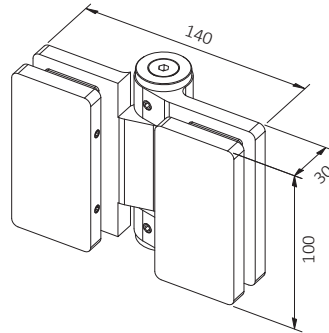


アングルカバー [104用]*

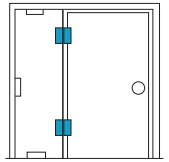
⊕ 128 gr | 仕上げ .07 .08 .13 .14 .21 .21BLACK .25

ヒンジ

152 HD

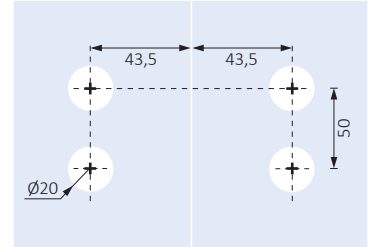


最大寸法
1,00m x 2,50m
最大重量 125kg

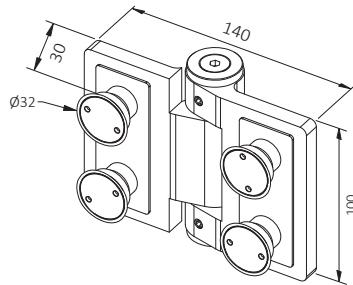


耐久性の高いガラス対ガラスヒンジ G-G

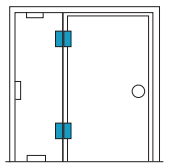
⌀ 10-16mm, Ⓞ 1083 g | 仕上げ .01 .02 .21 .25



152.SQ

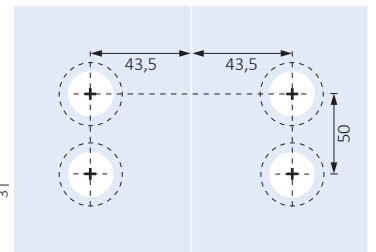
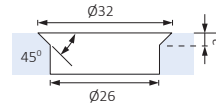


最大寸法
1,00m x 2,50m
最大重量 125kg

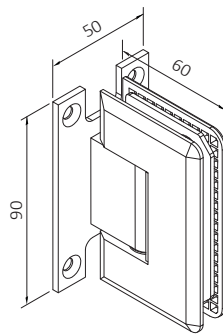


スカッシュヒンジ G-G

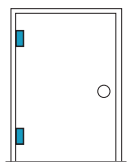
⌀ 10-16mm, Ⓞ 797 g | 仕上げ .01 .02 .21 .25



181 [真鍮]

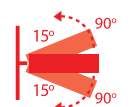
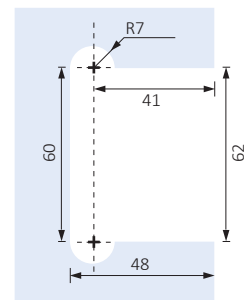


最大寸法
0,80m x 2,20m
最大重量 44kg

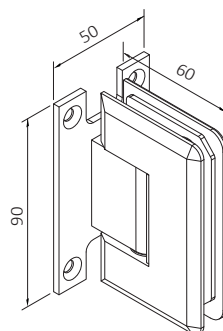


ストップGT付きヒンジ

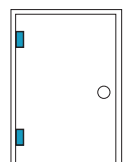
⌀ 8-10mm, Ⓞ 473 g | 仕上げ .09 .10 .11 .21 .21BLACK .29 .30



181 [亜鉛合金]

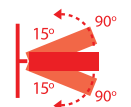
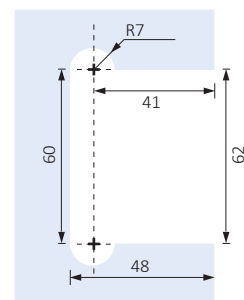


最大寸法
0,75m x 2,10m
最大重量 40kg



ストップGT付きヒンジ

⌀ 8-10mm, Ⓞ 473 g | 仕上げ .15 .16 .21BLACK

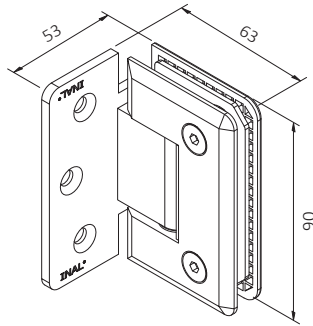


187

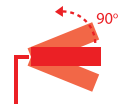
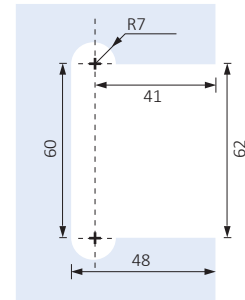
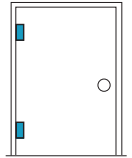


ストッパー付ヒンジGW [側板]

⌀ 8-10mm, ● 540 g | 仕上げ .09 .10 .11 .21
.21BLACK .29 .30



最大寸法
0,80m x 2,20m
最大重量 44kg

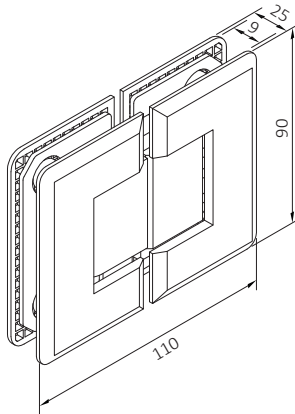


182

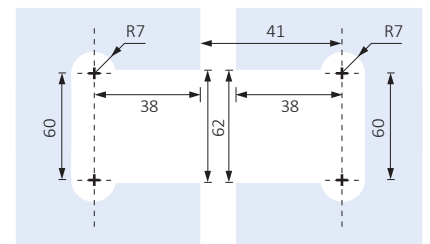
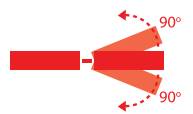
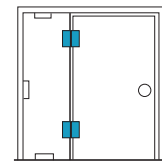


ストップGG付きヒンジ

⌀ 8-10mm, ● 773 g | 仕上げ .09 .10 .11 .21
.21BLACK .29 .30



最大寸法
0,80m x 2,20m
最大重量 44kg

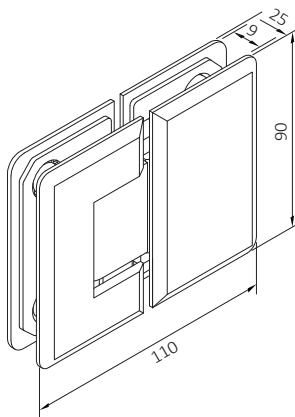


182 [亜鉛合金]

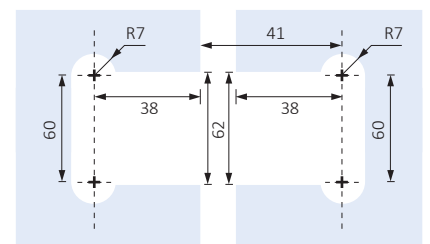
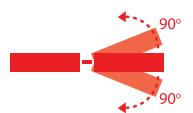
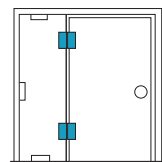


ストップGG付きヒンジ

⌀ 8-10mm, ● 773 g | 仕上げ .15 .16
.21BLACK



最大寸法
0,75m x 2,10m
最大重量 40kg

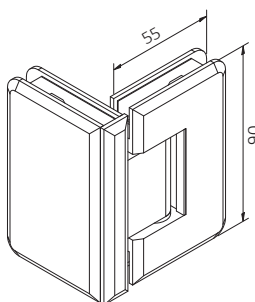


184

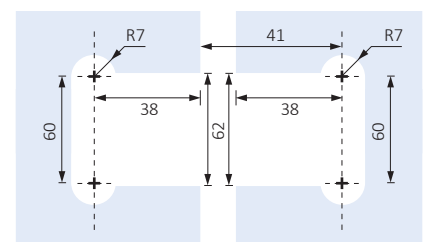
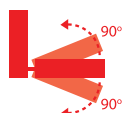
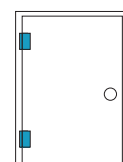


ストップ付きヒンジ 90° G-G

⌀ 8-10mm, ● 823 g | 仕上げ .09 .21
.21BLACK .29 .30



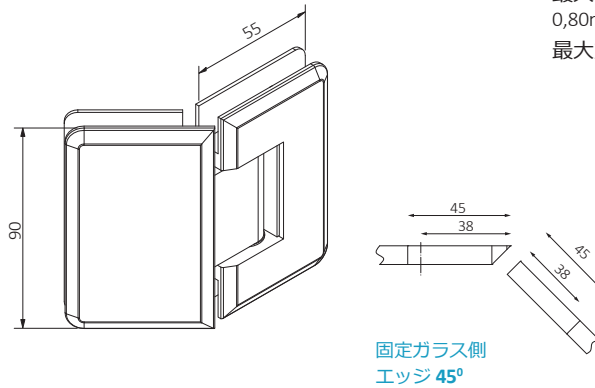
最大寸法
0,80m x 2,20m
最大重量 44kg



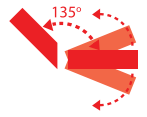
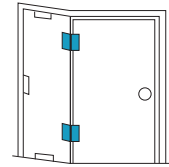
Dimensions mm

ヒンジ

185

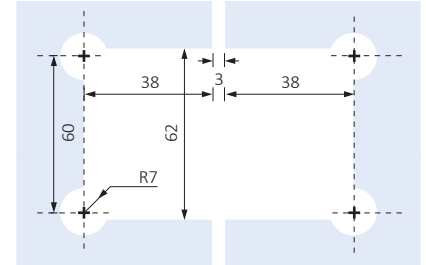


最大寸法
0,80m x 2,20m
最大重量 44kg

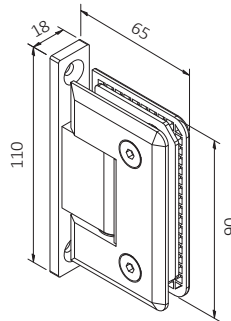


ストップ付きヒンジ 135° G-G

⌀ 8-10mm, ● 768 g | 仕上げ .09 .21 .21BLACK .29 .30

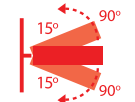
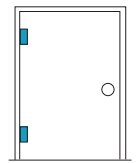


189



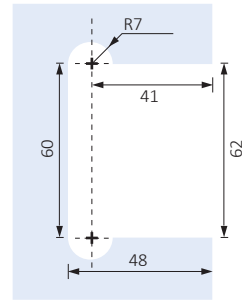
189.15 最大寸法 0,70m x 2,00m
最大重量 35kg

189.29 最大寸法 0,75m x 2,10m
最大重量 40kg

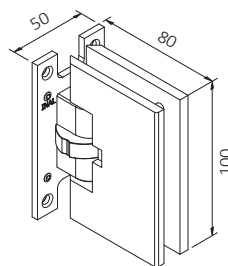


ストップ G-W付ヒンジ

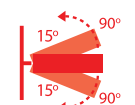
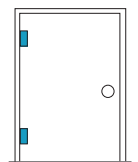
⌀ 8-10mm ● 458 g | 仕上げ .15 .21 .29



190

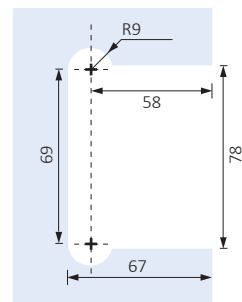


最大寸法
0,90m x 2,20m
最大重量 50kg

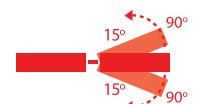
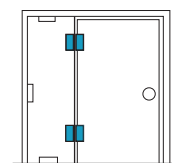
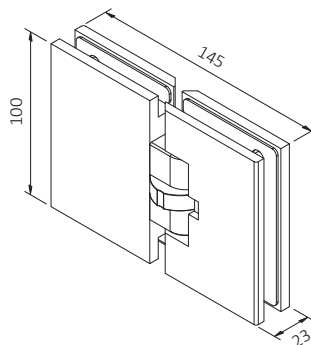


リターン G-W付ヒンジ

⌀ 8-10mm, ● AL. 490 g | 仕上げ .01 .21 .21BLACK .25

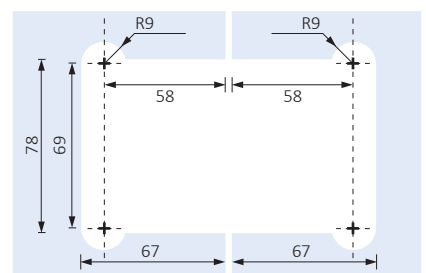


192

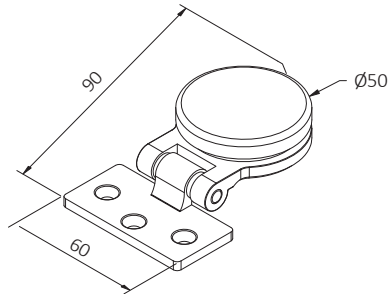


リターン G-G付ヒンジ

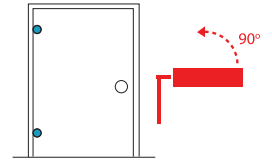
⌀ 8-10mm, ● 801 g | 仕上げ .01 .02 .21 .25



175.15LP

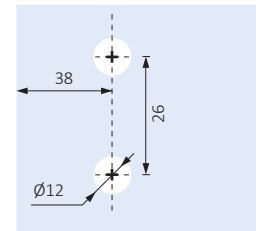


最大寸法
0,60m x 2,00m
最大重量 30kg

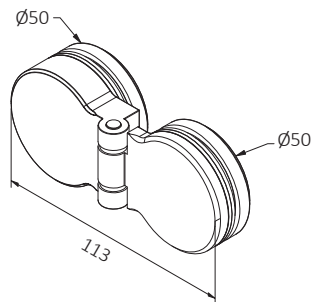


浴室用ヒンジ G-W

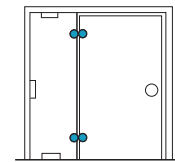
⊙ 6-8mm ● 210 g | 仕上げ .15



176



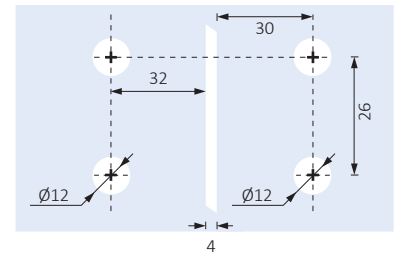
最大寸法
0,60m x 2,00m
最大重量 30kg



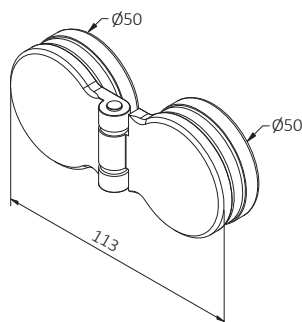
180°
ガラスのドア
固定ガラス

浴室用ヒンジ G-G

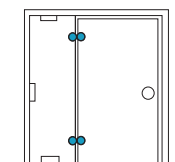
⊙ 6-8mm ● 209 g | 仕上げ .15 .17



177.15LP



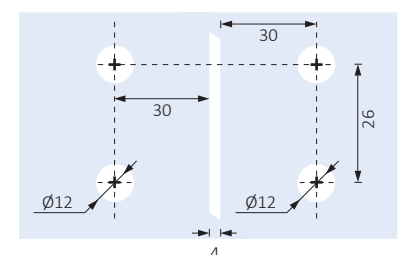
最大寸法
0,60m x 2,00m
最大重量 30kg



175°
固定ガラス ガラスドア

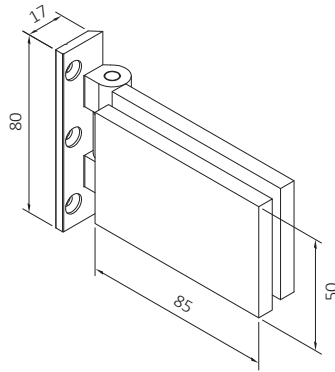
浴室用ヒンジ G-G

⊙ 6-8mm ● 304 g | 仕上げ .15

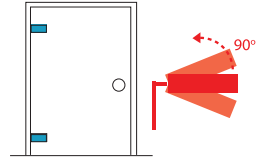


ヒンジ

170

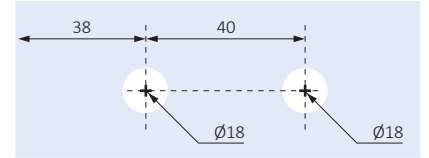


最大寸法
0,90m x 2,20m
最大重量 50kg



ヒンジグラリット G-W

- ⑦ 強化 10-12mm [8mm ご要望に応じて]
- ⑧ 239 g | 仕上げ .01 .02 .03 .15 .16 .21 .21BLACK .25

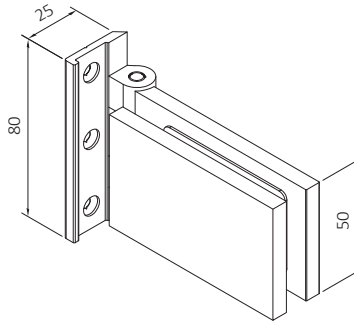


170.BB

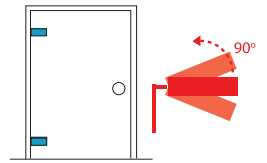
安全固定
プレート



INAL® と組み合わせる
アルミケース

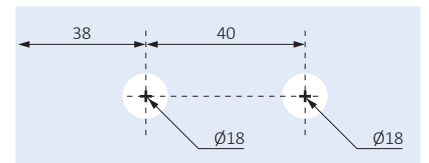


最大寸法
0,90m x 2,20m
最大重量 50kg



ヒンジグラリット G-W ビックベース

- ⑦ 強化 10-12mm [8mm ご要望に応じて]
- ⑧ 245 g | 仕上げ .01 .21 .21BLACK .25

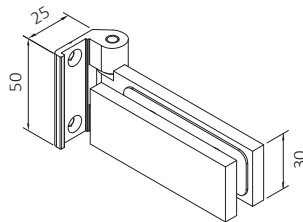


170.30.BB

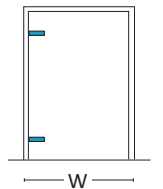
安全固定
プレート



INAL® と組み合わせる
アルミケース

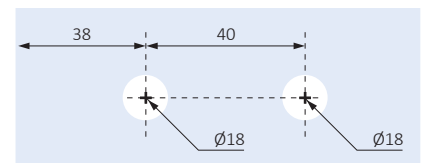


最大寸法
max W: 0,60m
最大重量 20kg



ヒンジ グラリット30 mm GW

- ⑦ 強化 8-10mm
- ⑧ 160 g | Finishing .01 .21 .25

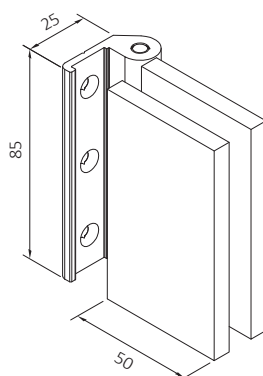


170V.BB

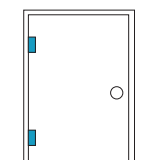
安全固定
プレート



INAL® と組み合わせる
アルミケース

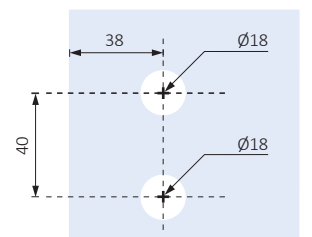


最大寸法
0,90m x 2,20m
最大重量 50kg

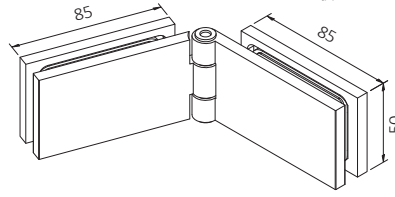


縦型ヒンジ グラリットGWビッグベース

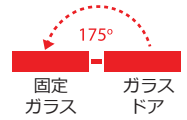
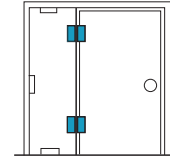
- ⑦ 強化 10-12mm [8mmご要望に応じて]
- ⑧ 265 g | 仕上げ .01 .21 .21BLACK .25



171

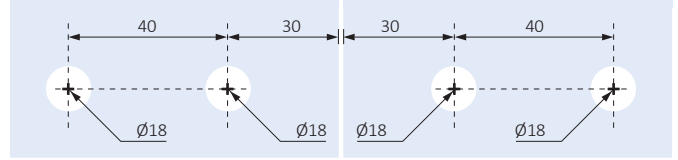


最大寸法
0,80m x 2,00m
最大重量 44kg

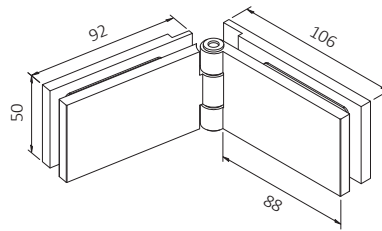
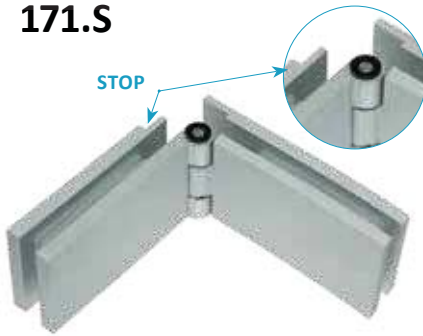


ヒンジ グラリット G-G

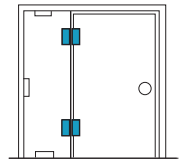
- 強化 10-12mm [8mm ご要望に応じて]
- 420 g | 仕上げ .01 .02 .15 .16 .21 .21BLACK .25



171.S

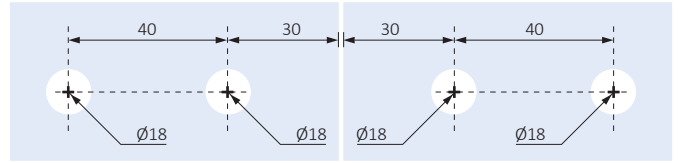


最大寸法
0,80m x 2,00m
最大重量 44kg

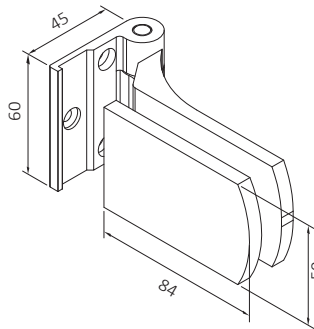


ヒンジ Glarit G-G TOP 付き

- 強化 10-12mm [8mm ご要望に応じて]
- 383 g | 仕上げ .01 .02 .21 .25

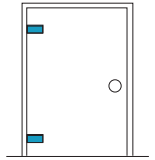


173



最大寸法
1,00m x 2,20m
最大重量 55kg *

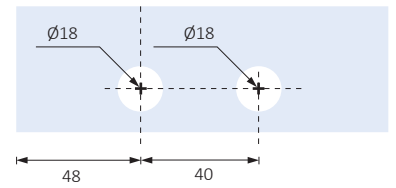
※仕様は以下の用途での使用に適用されます。
INALの場合



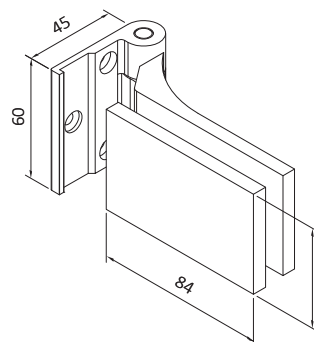
ヒンジ Glarit 曲線デザイン

用途 INAL® アルミケール
エレガントシリーズ

- 強化 10-12mm
- 301 g | 仕上げ .01 .02 .21 .21BLACK .25

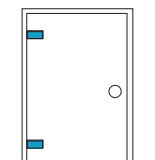


179



最大寸法
1,00m x 2,20m
最大重量55kg *

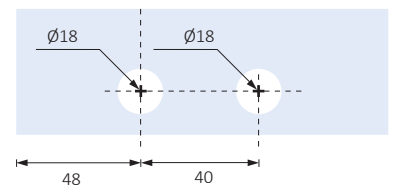
※仕様は以下の用途での使用に適用されます。
INALの場合



ヒンジグラリット LINE DESIGN

用途 INAL® アルミケール
エレガントシリーズ

- 強化 10-12mm
- 304 g | 仕上げ .01 .02 .21 .25



ヒンジ

173V

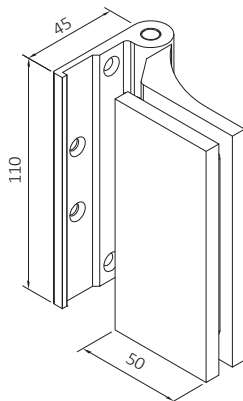
安全固定プレート



縦型ヒンジ グラリットG-W

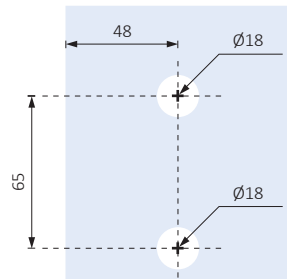
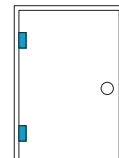
用途 INAL® アルミケース
エレガンスシリーズ

強化 10-12mm 490 g | 仕上げ .01 .21 .21BLACK .25



最大寸法 1,00m x 2,50m
最大重量 65kg *

※仕様はINALケースでの使用に
適用されます。



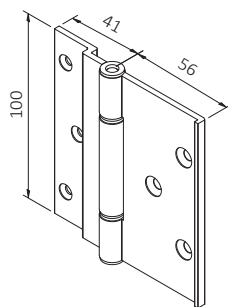
W100



木製ドア用蝶番

用途 INAL® アルミケース
エレガンスシリーズ

108 g | 仕上げ .01 .02 .21 .25

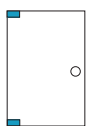
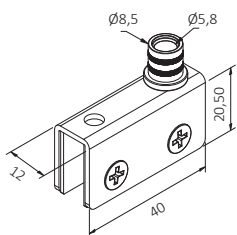


122



4-6 mm ガラスヒンジ

4-6mm 40 g | 仕上げ .09 .10 .11

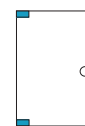
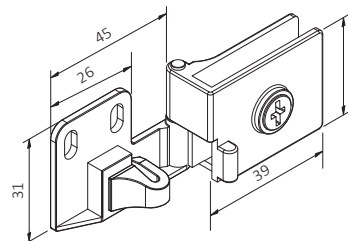


183



4-6 mm ガラス用
の追加ヒンジ

4-6mm 70 g | 仕上げ .09 .11

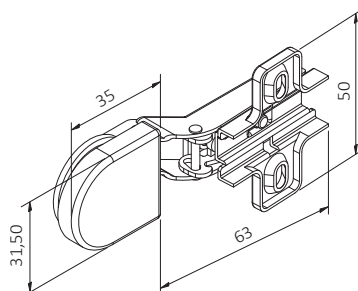


123

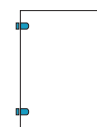


ガラスヒンジ

4-6mm 60 g | 仕上げ .09 .10 .11



123E
全カブリ



123G
半カブリ



123M
インセット

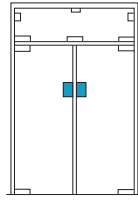


Dimensions mm



鍵

201SC [アルミ]



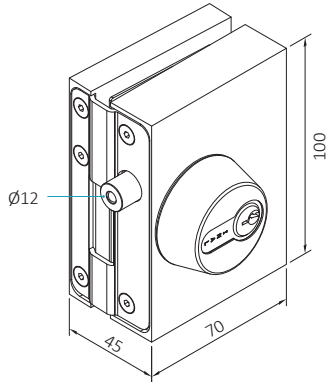
種類



・2201.19 セキュリティシリンダー

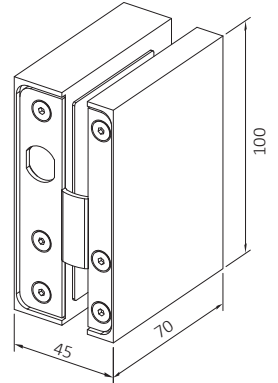
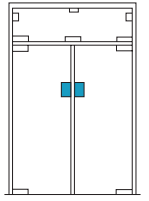


・2209.19 ノブ付シリンダー



ガラス加工不要

202 [アルミニウム]



ガラス加工不要

追加ロック [ダブルロック]

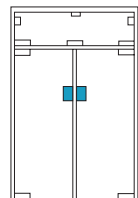
⊙ 10-20mm ● 864 g | 仕上げ .01 .02 .21 .21BLACK

追加ロックメス [ロック 201 アルミ用]

⊙ 10-20mm ● 677 g | 仕上げ .01 .02 .21 .21BLACK

コード 201用追加鍵 & 202 追加鍵 受け	鍵の種類	ガラスの厚さ		
		10-12 mm	14-16 mm	18-20 mm
追加鍵	201		201.15	201.20
受け	202		202.15	202.20
追加の鍵を受けで設定する	200		200.15	200.20

201 [ステンレス]



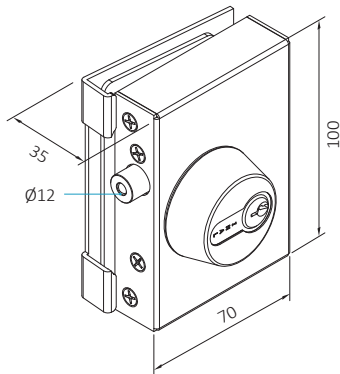
種類



・2201.19 セキュリティシリンダー

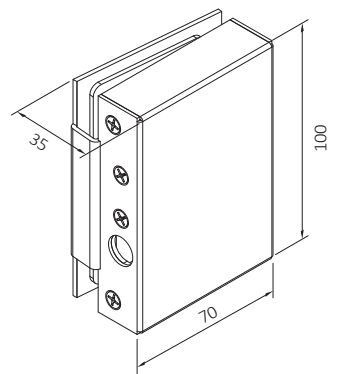
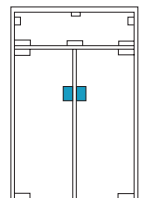


・2209.19 ノブ付シリンダー



ガラス加工不要

202 [ステンレス]



ガラス加工不要

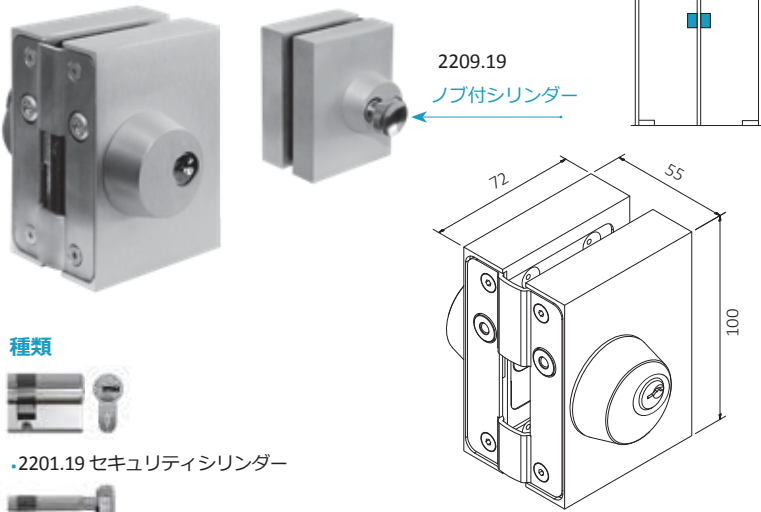
追加ロック [ダブルロック]

⊙ 10-20mm ● 652 g | 仕上げ .13 .14

追加ロックメス [ロック 201 ステンレス用]

⊙ 10-20mm ● 361 g | 仕上げ .13 .14

207



種類



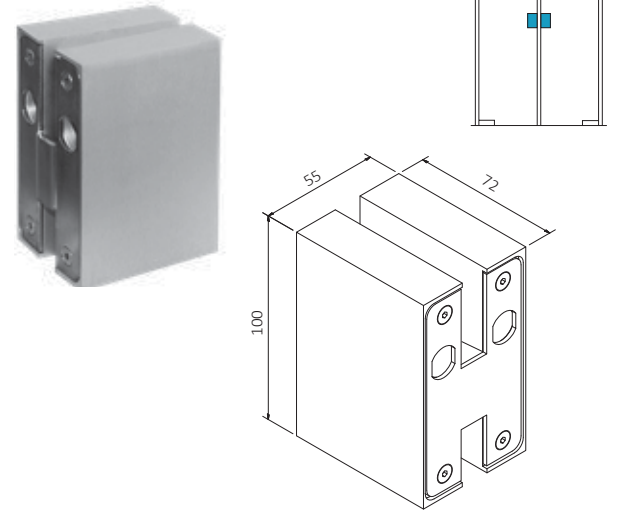
・2201.19 セキュリティシリンダー



・2209.19 ノブ付シリンダー

ガラス加工不要

208



ガラス加工不要

追加のダブルロック

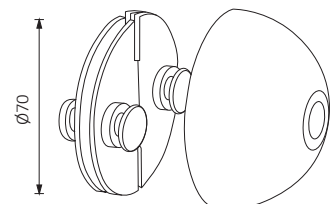
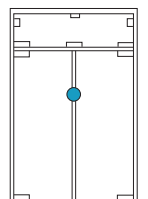
⊙ 10mm ● 1298 g | 仕上げ .01 .02 .21

追加ダブルロックメス[ロック207用]

⊙ 10mm ● 845 g | 仕上げ .01 .02 .21

コード 207 用追加鍵 & 208 追加鍵 受け	鍵の種類	ガラスの厚さ	
			15 mm
	追加のダブルロック	207.15	207.20
	追加のダブルロックメス	208.15	208.20

206



ガラス加工不要

追加ロックブル[SECURITY CYLINDER]

206 ⊙ 10mm ● 497 g | 仕上げ .21 [RAL 9006] 206.15.21 ⊙ 15mm ● 497 g | 仕上げ .21 [RAL 9006]

VL155 "Chameleon"
縦型
ガラスロックシリーズ

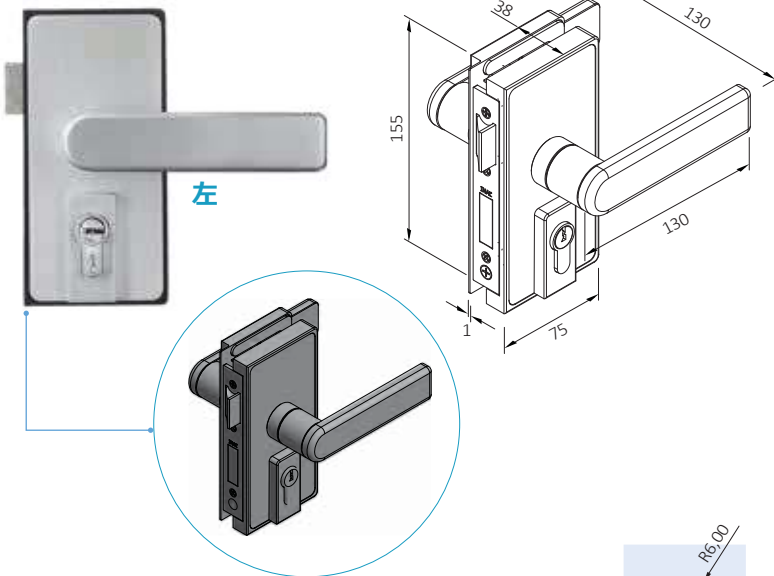
利用可能なタイプ
& アプリケーション

- ドアケース左用 - 右用
- ガラス対ガラスの場合
- A/R
- ストッパー付き【ワンウェイ】

- 方向は左右反転可能
- 21mm デッドボルト
によるダブルロック機構
- ハンドルアライメント調整
- 複数のシリンダに対応する各種シリンダ
ロック用途
- さまざまな部品の仕上げ:
 - ナチュラルまたはブラックアルマイト
仕上げの鍵ケース
 - 表面仕上げは、ナチュラルアルマイト、
ブラックアルマイト、サテン及び磨きス
テンレス鋼でご利用いただけます。



VL155C "Chameleon"



組み合わせる

INAL® アルミケースシリーズ
「エレガンス」 「フレキシブル」 「シンプル」

"Élégance"

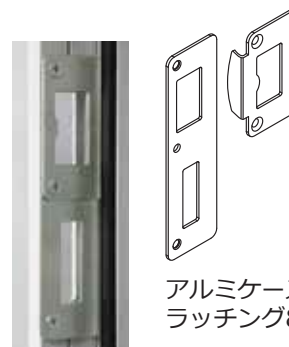
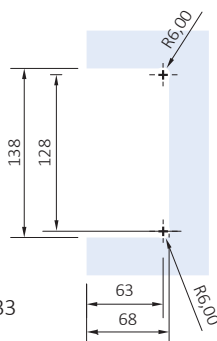
"Flexi"

"Simply"

縦型ガラスロック VL155mm,
リバーシブル
アルミニウムケースプロファイル用

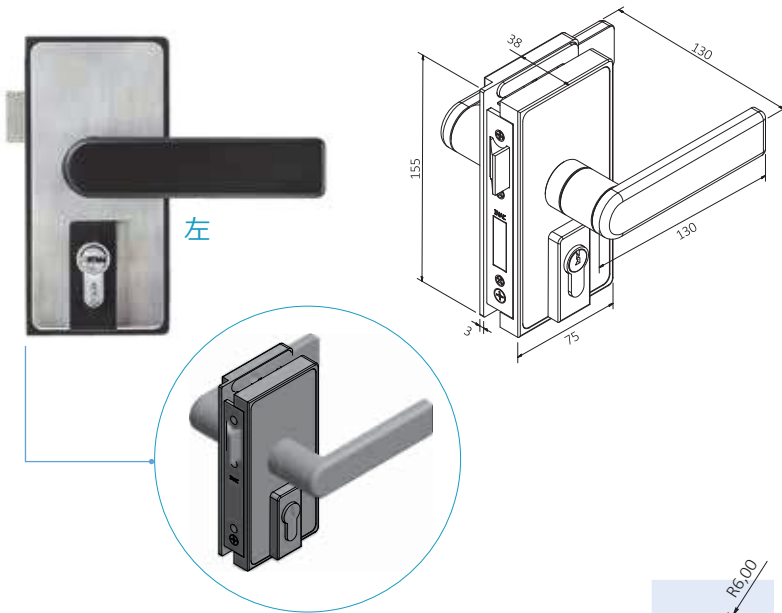
⌀ 8 - 12,5mm, Ⓜ 1770 g

仕上げ: ボディ, ハンドル, シリンダーカバー: .01 .21 .33
装飾マスク: .01 .21 .13 .14 .33



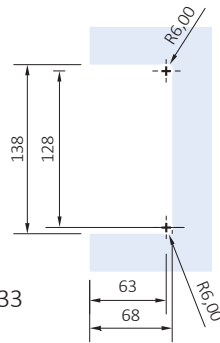
アルミケース用
ラッチング&ロックングプレート

VL155G "Chameleon"

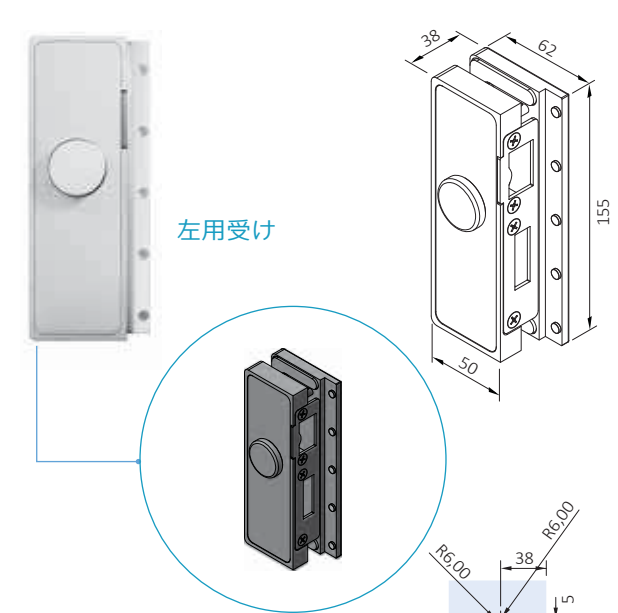


縦型ガラスロック VL 155mm,
ストップ付きリバース, 片側方向
ガラス用途向け

⌀ 8 - 12,5mm, Ⓞ 1300 g
仕上げ: ボディ, ハンドル, シリンダーカバー: .01 .21 .33
装飾マスク: .01 .21 .13 .14 .33

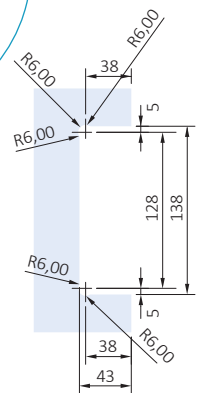


VL155FG "Chameleon"

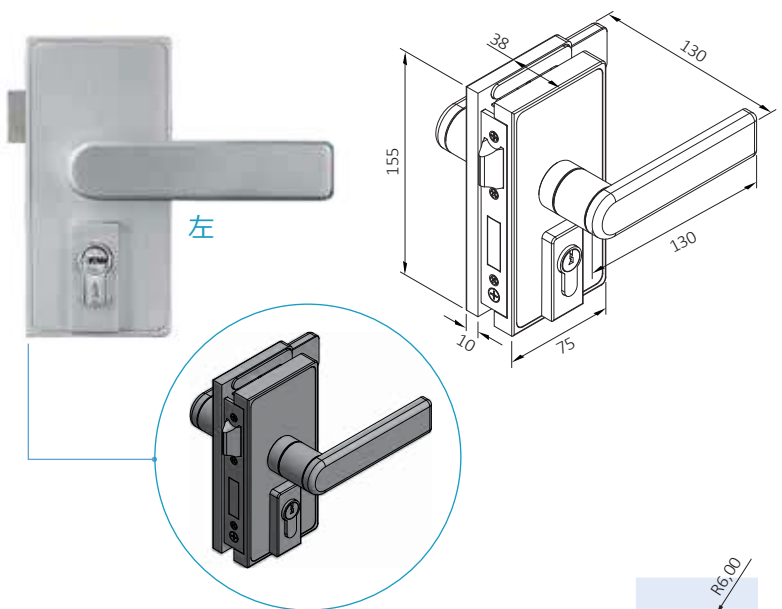


受け側
リバース非対応,
VL155Gの場合は左又は右

⌀ 8 - 12,5mm, Ⓞ 532 g
仕上げ: 受け側ボディ,
装飾キャップ: .01 .21 .33
装飾マスク: .01 .21 .13 .14 .33

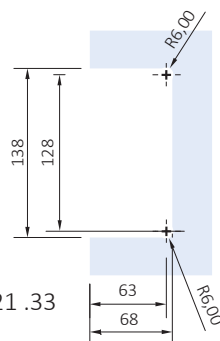


VL155GA "Chameleon"

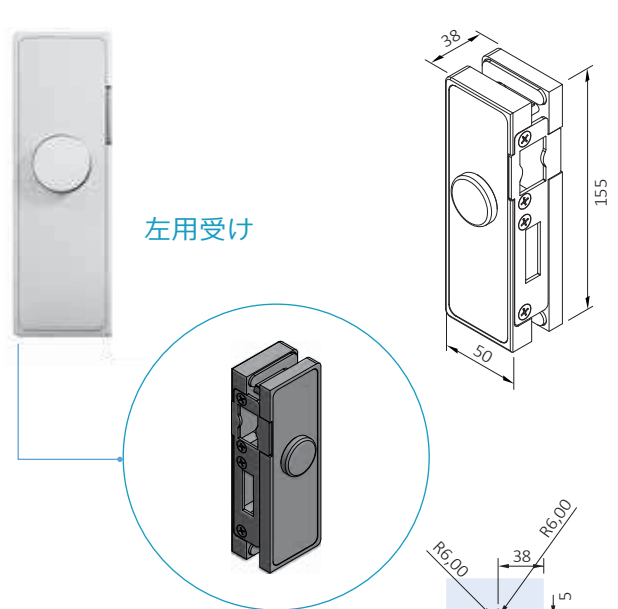


縦型ガラスロック VL 155mm,
リバース, アレル/リッアー,
ガラス用途向け

⌀ 8 - 12,5mm, Ⓞ 1770 g
仕上げ: ボディ, ハンドル, シリンダーカバー: .01 .21 .33
装飾マスク: .01 .21 .13 .14 .33

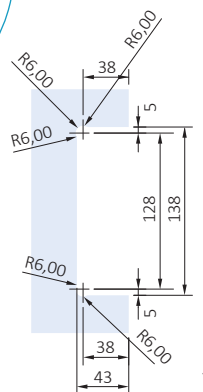


VL155FA "Chameleon"

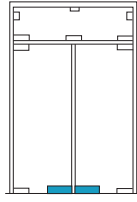


縦型ガラスロック VL 155mm,
リバース, アレル/リッアー,
VL155GA用左又は右

⌀ 8 - 12,5mm, Ⓞ 532 g
仕上げ: 受け側ボディ,
装飾キャップ: .01 .21 .33
装飾マスク: .01 .21 .13 .14 .33



211



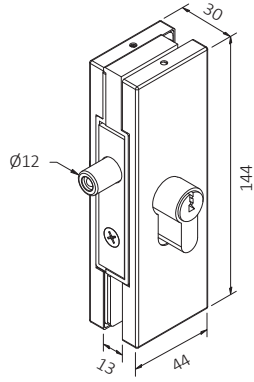
種類



・2203.19 セキュリティシリンダー

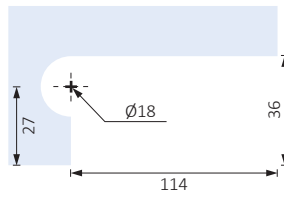


・2204.19 ノブ付シリンダー

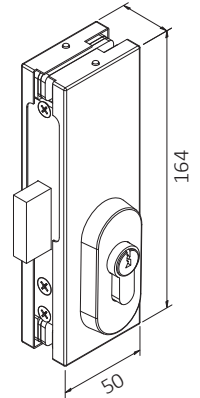
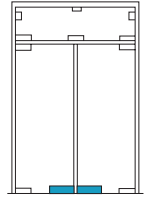


サイドロック

⊙ 10mm* ⊙ 623 g
 仕上げ .01 .02 .07 .08 .13 .14 .21 .25
 * リクエストに応じて最大 12 mm のガラス

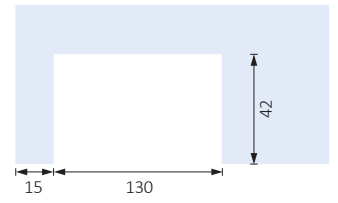


212



サイドロック

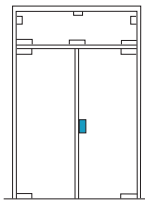
⊙ 10-12mm ⊙ 1163 g
 ガバー仕上げ .13 .14



230



シリンダなし
230.00



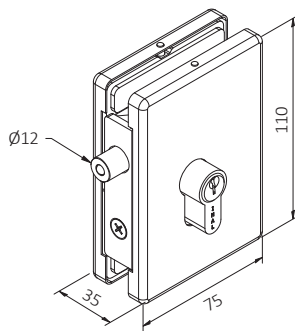
種類



・2203.19 セキュリティシリンダー

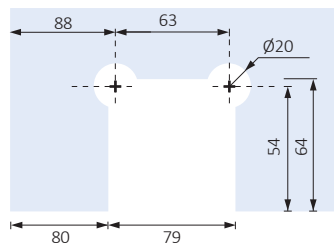


・2204.19 ノブ付シリンダー

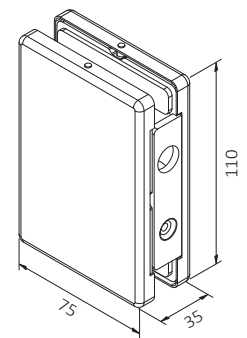
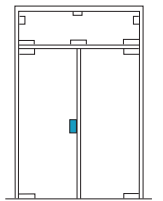


フロントサイドロック [ダブルロック]

⊙ 10mm* ⊙ 680 g *
 * リクエストに応じて最大 12 mm のガラス

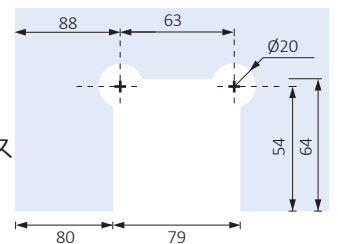


231



フロントサイドロックメス
 [サイドロック230用]

⊙ 10mm* ⊙ 356 g
 * リクエストに応じて最大 12 mm のガラス

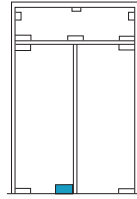


カバー仕上げ	230フロントサイドロック& 230.00フロントサイドロック& 231フロントサイドロックメス用	.01 .02 .07 .13 .14 .21 .21BLACK .25
--------	--	--------------------------------------

210



シリンダなし
210.00



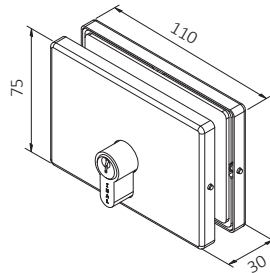
種類



・2203.19 セキュリティシリンダー



・2204.19 ノブ付シリンダー

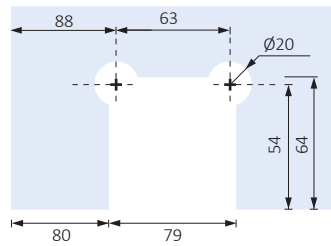


フロアロック [ダブルロック]

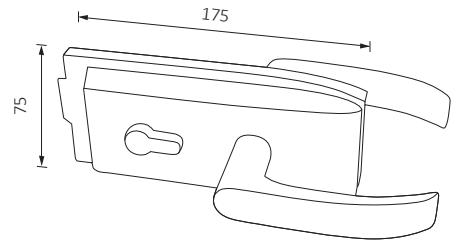
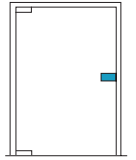
⌀ 10mm* ● 689 g

カバー仕上げ

.01 .02 .07 .08 .13 .14 .21 .21BLACK .25
* リクエストに応じて最大 12 mm のガラス



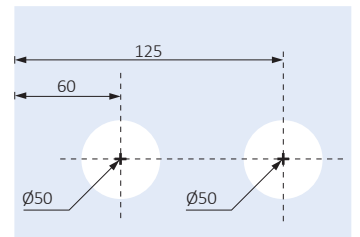
247G



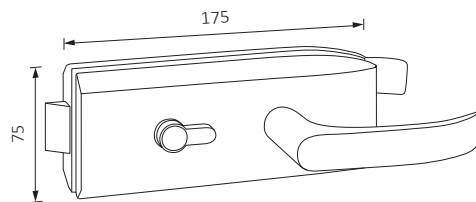
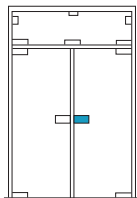
ハンドル付き メカニカルロック

* アルミニウム用
症例プロファイル
または感電

⌀ 10mm ● 1705 g
仕上げ .16



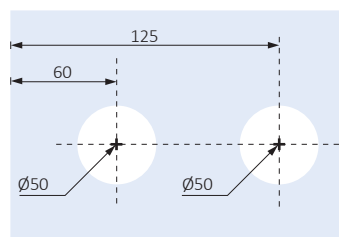
247



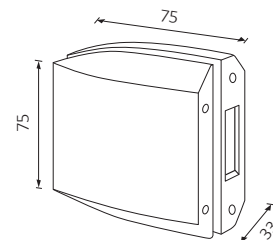
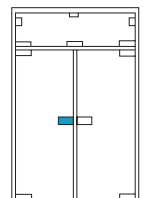
ハンドル付きフロントロック

* 壁用&ガラスからガラスへ
アプリケーション (応用)

⌀ 10mm ● 1763 g
仕上げ .15 .16

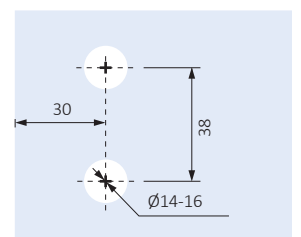


248

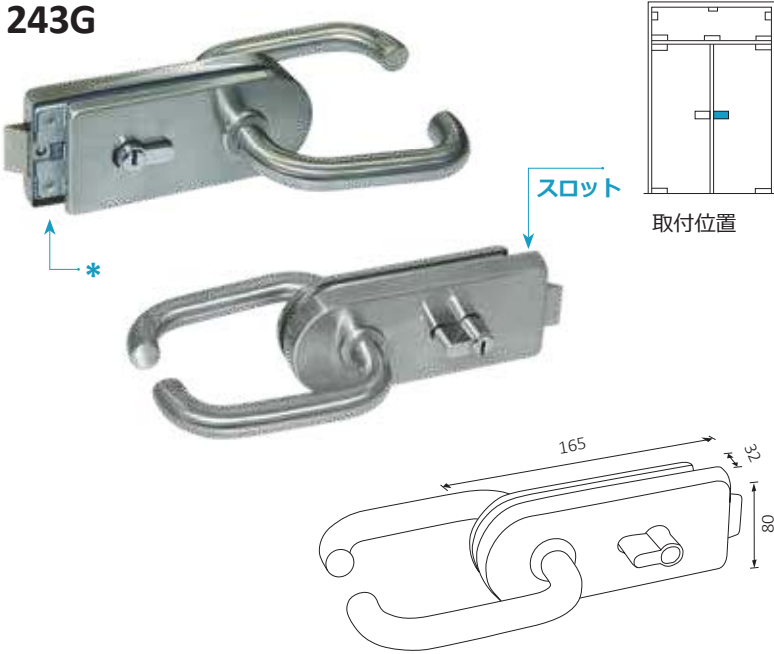


受け側 [ロック 247]

⌀ 10mm ● 343 g
仕上げ .15 .16



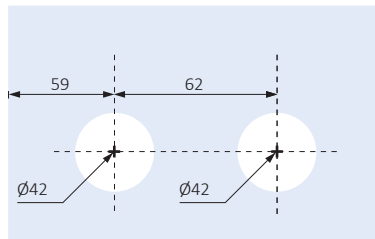
243G



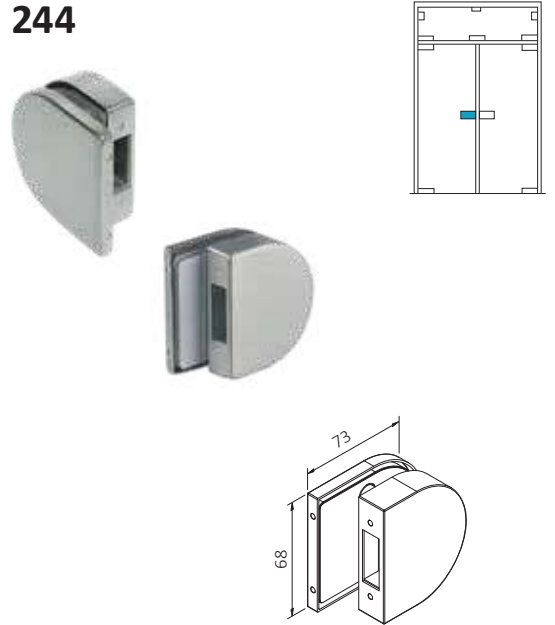
G-G用ハンドル付きフロントロック
または場合

* 壁用&ガラスからガラスへ
アプリケーション (応用)

⌀ 10-12mm ● 1457 g
カバー仕上げ .13 .14

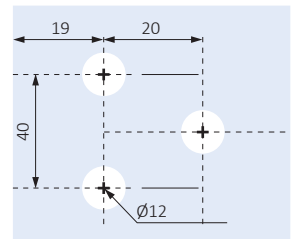


244

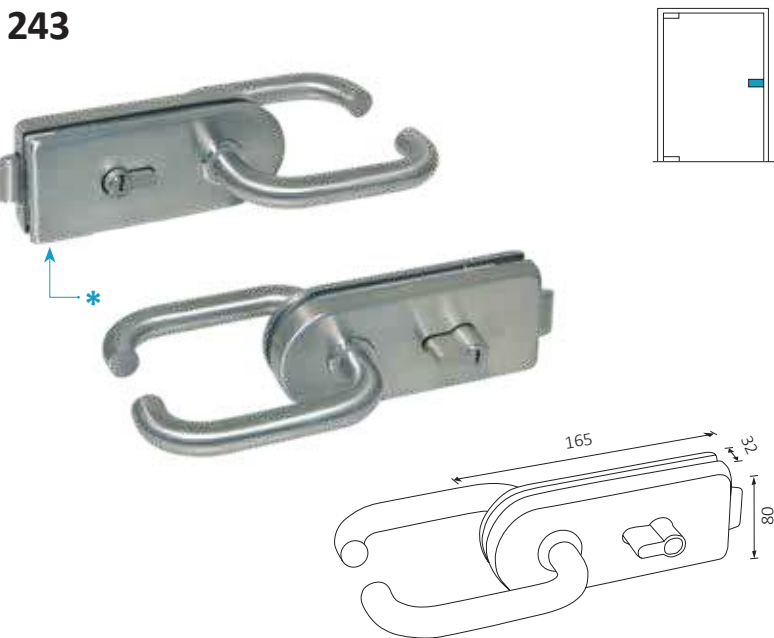


受け [ロック243G用]

⌀ 10-12mm ● 203 g
カバー仕上げ .13 .14



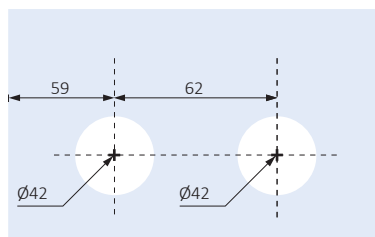
243



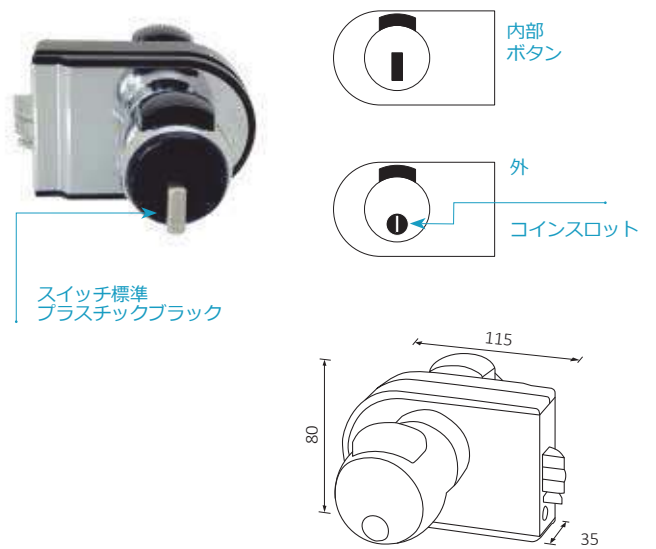
ハンドル付きフロントロック

* 壁掛け用途の場合

⌀ 10-12mm ● 1457 g
カバー仕上げ .13 .14

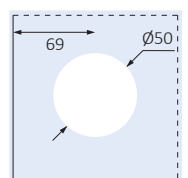


280 [トイレ]

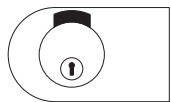
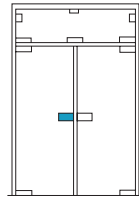


ガラスロック メローニトイレ

⌀ 10mm ● 762 g
仕上げ ..13WC .14WC .21WC BLACK
.21WC.G [グレーカラー] .21WC RAL



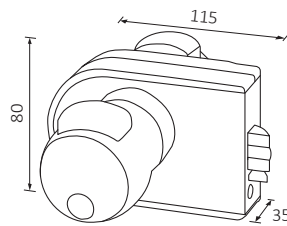
280



外側のキー



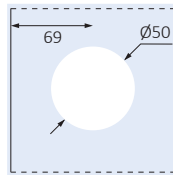
内側のボタン



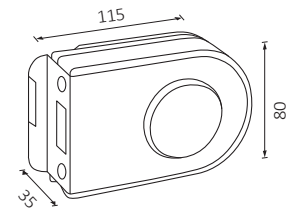
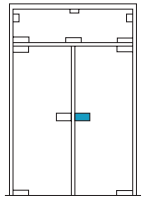
ガラスロック メローニ

⌀ 10mm ● 762 g

仕上げ .07 .13 .14 .21G [グレーカラー] .280.21GDK



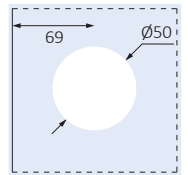
281



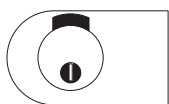
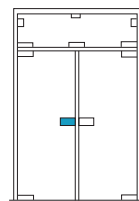
ガラスロック メローニ メス
[ロック280&280WC用]

⌀ 10mm ● 321 g

仕上げ .07 .13 .21G [グレーカラー]



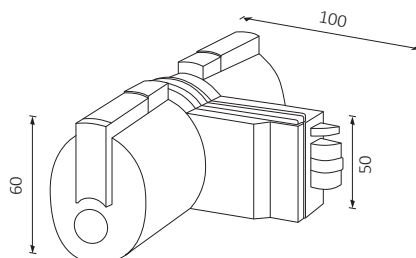
284



外側のキー



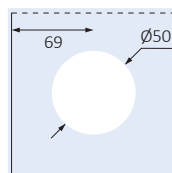
内側のボタン



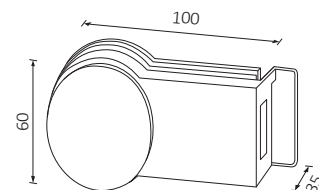
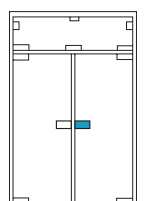
ガラスロック メローニ フォルマ

⌀ 10mm ● 897 g

仕上げ .21 RAL グレーカラー .21BLACK



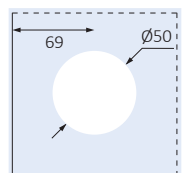
285



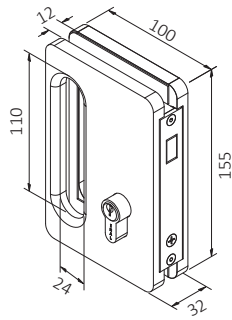
ガラスロック メローニ メス
[ロック284用]

⌀ 10mm ● 229 g

仕上げ .21 RAL グレーカラー



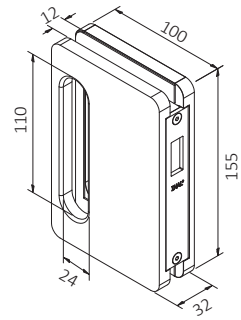
227



スライドドア用鍵

⊙ 10mm ⊕ AL. 877 g | 仕上げ .01 .03 .04 .21BLACK .25

228



ロックメス [ロック227用]

⊙ 10mm ⊕ AL. 877 g | 仕上げ .01 .03 .04 .25



INAL® シリンダー
と組み合わせる

シリンダなし

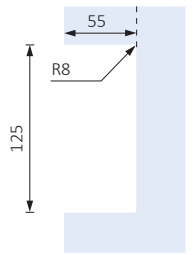
227.NCY



• 2229.19 セーフティキーシリンダー

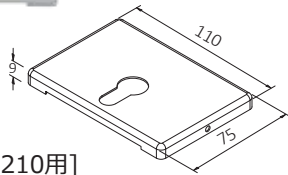
• 2228.19 ノブ付きセーフティキーシリンダー

• 2227.19 ノブとコインスロット付きシリンダー
[トイレの用途]



ロック用のカバー

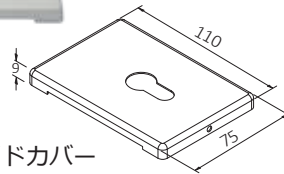
2101



カバー [ロック210用]

⊙ 24-63 g
仕上げ
.01 .02 .07 .08 .13 .14 .21 ..21BLACK 25

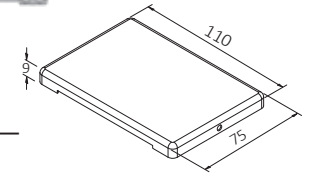
2102



フロントサイドカバー
[ロック230用]

⊙ 25-59 g
仕上げ
.01 .02 .07 .08 .13 .14 .21 .21BLACK .25

2106



フロントカバー
受け [231用]

⊙ 27-61 g
仕上げ
.01 .02 .07 .08 .13 .14 .21 .21BLACK .25

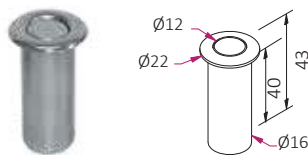
111



ロックケーシング Ø8

⊙ 17 gr | 仕上げ .13

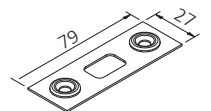
113



ロックケーシング Ø12 ダブルロック

⊙ 22 gr | 仕上げ .13

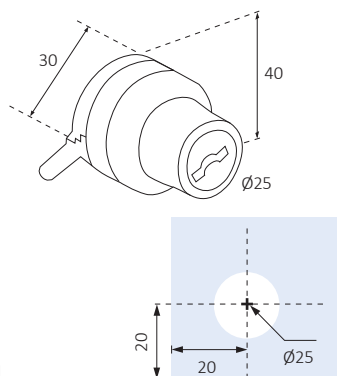
109



ロックフロアプレート | 仕上げ .01 .13 .14

鍵 4-6mm

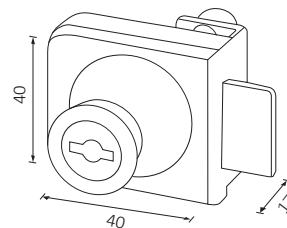
261



5mm ガラス用鍵

⊙ 5mm ● 103 g | 仕上げ .09 .11

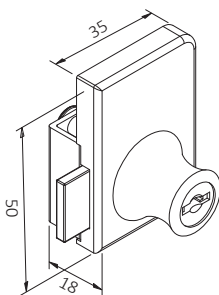
262



追加のシングルガラス鍵 5mm

⊙ 5mm ● 97 g | 仕上げ .09 .11

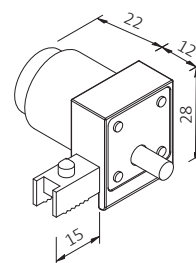
263



追加の二重ガラスロック 5mm

⊙ 5mm ● 116 g | 仕上げ .09

264



引き戸用ロック 5mm プロファイル付
[コード 1300, p78]

⊙ 5mm ● 90 g | 仕上げ .09

1300.3521



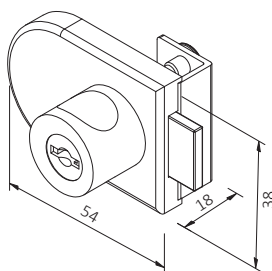
1300.3522



1300.3523



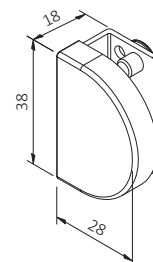
265



追加のシングルガラスロック 5mm

⊙ 5mm ● 139 g | 仕上げ .09

266



追加のシングルガラスロック

⊙ 5mm ● 43 g | 仕上げ .09

267

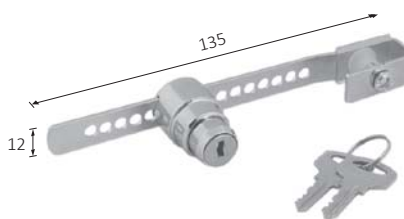


**33 ロック
ポジション**

5mmガラス引き戸用ロック

● 62 g | 仕上げ .09

268



**16 ロック
ポジション**

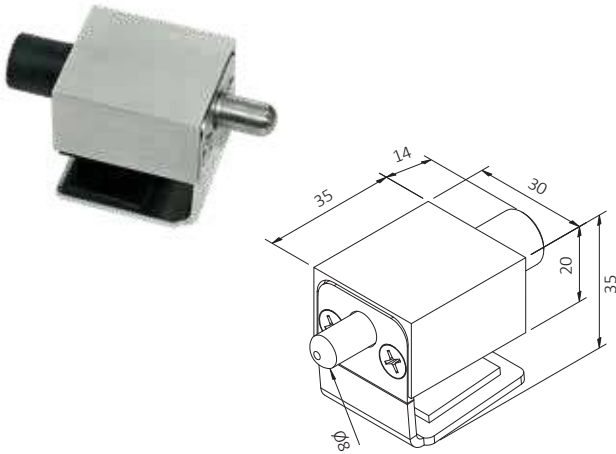
5mmガラス引き戸用ロック

● 78 g | 仕上げ .09



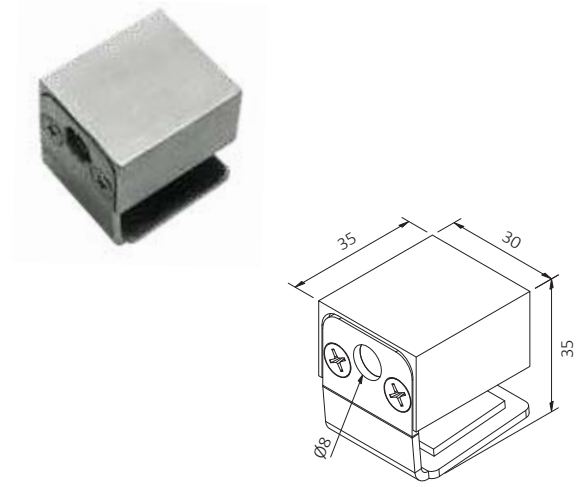
ボルト

900



ガラスの加工は不要です

901



ガラスの加工は不要です

追加ボルト

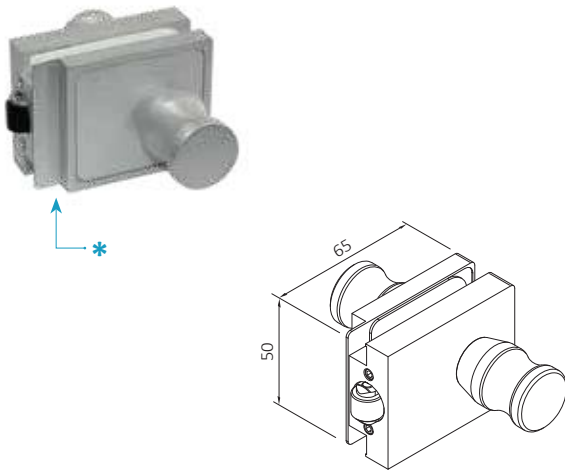
⌀10mm ●193g | 仕上げ .13 .14

追加ボルトメス[ボルト900用]

⌀10mm ●175g | 仕上げ .13 .14

910

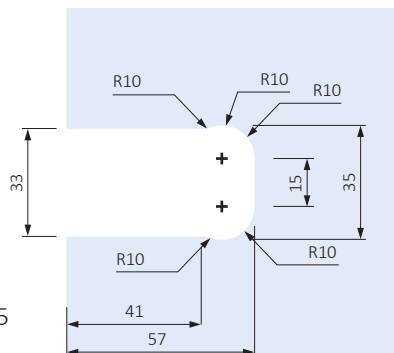
INAL®



ノブ付きドアキャッチャー

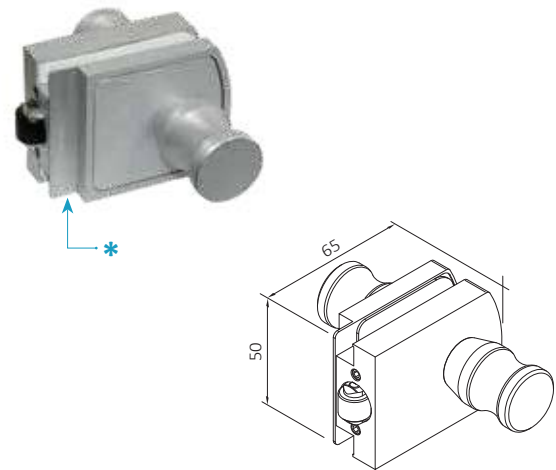
* アルミケースの場合
アプリケーション
または感電

⌀10mm ●297g
仕上げ .01 .21 .21BLACK .25



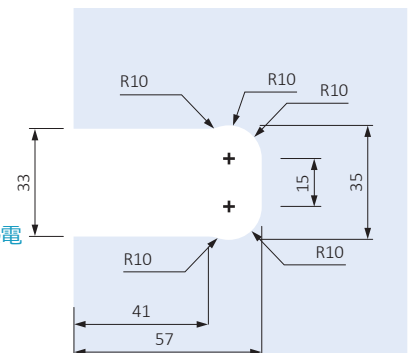
910C

INAL®



* アルミケースの場合
アプリケーションまたは感電
ストライク

⌀10mm ●297g
仕上げ .01 .21 .25



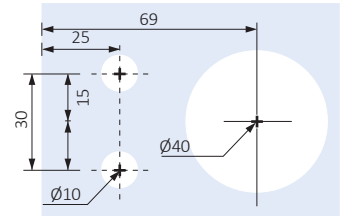
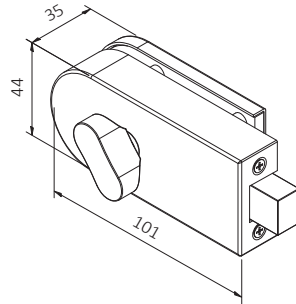
■
ボルト

903G.SQD



表示

INAL®

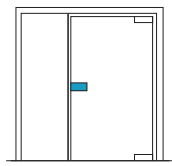


表示付き浴室ボルト

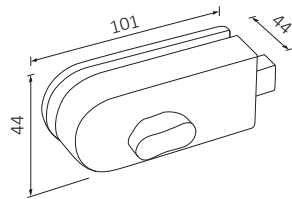
* アルミニウムケース用途または感電防止用

⌀ 10mm ● 470 g | カバー仕上げ .13 .14

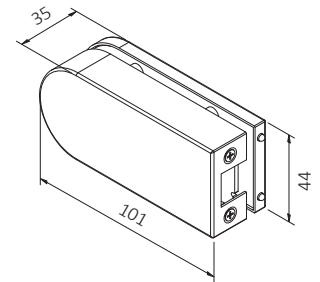
903SQD



ME ENΔEIEH



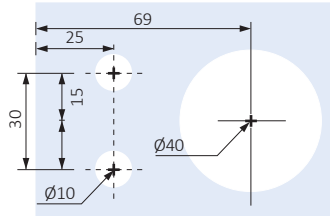
904



表示付ボルト [トイレ用]

壁およびガラス対ガラス用
アプリケーション

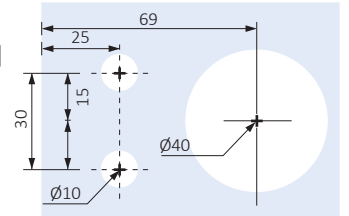
⌀ 10mm ● 470 g
カバー仕上げ .13 .14



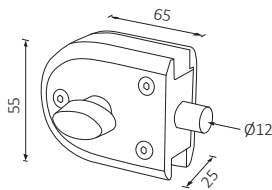
ボルトメス【ボルト903SQD用】

ガラス対ガラスの場合
アプリケーション

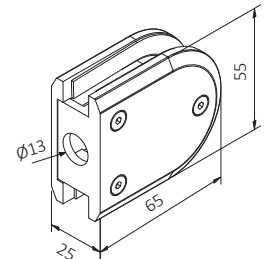
⌀ 8-10mm ● 300 g
カバー仕上げ .13 .14



908



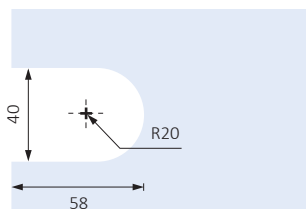
909



ボルト

壁およびガラス対ガラス用
アプリケーション

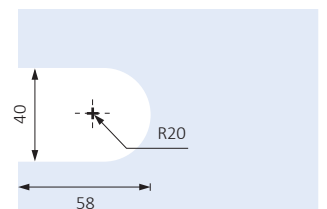
⌀ 10mm ● 319 g
仕上げ .15 .16



ボルトメス【ボルト908用】

ガラス対ガラスの場合
アプリケーション

⌀ 10mm ● 248 g
仕上げ .15 .16



Dimensions mm

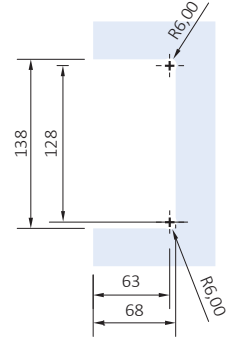
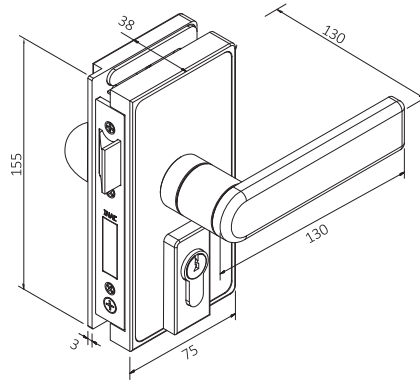


ドア制御電気錠

VL155G “Chameleon” エレクトリックストライク付き



種類



左

縦型ガラスロック VL 155mm,
リバーシブル、ストップ付き
一方向

ドア制御用途向け

⌀ 8 - 12,5mm, Ⓞ 1300 g
仕上げ: 本体, ハンドル, シリンダーカバー
: .01 .21 .33
装飾マスク .01 .21 .13 .14 .33

ゴム 3mm
スムーズな開閉の為に



デットボルト
ハンドル

組み合わせ

290 エレクトリックストライク

1581 アルミニウムプレート



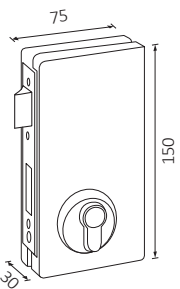
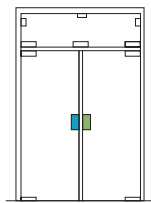
254



左



右



電気錠 CSM 左又は右

⌀ 10mm Ⓞ 962 g | カバー仕上げ .13 .14

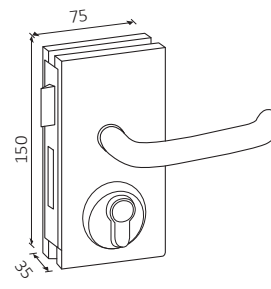
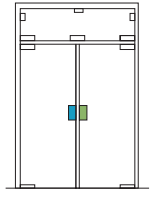
273



左

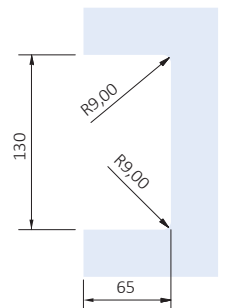
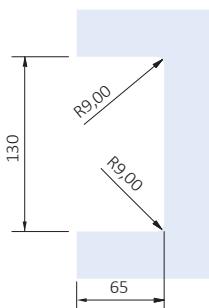


右



電気錠ノブ左または右

⌀ 10mm Ⓞ 1393 g | カバー仕上げ .13 .14

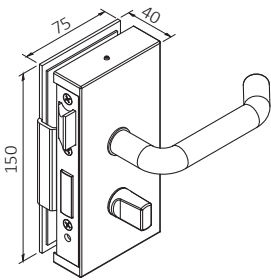


270

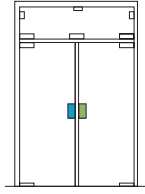


左

右



ガラス加工は不要です

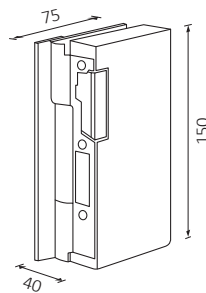
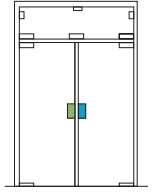


272



右用左用ロック

左用に右ロック



ガラス加工は不要です

追加電気錠左または右

⌀10mm ● 1282 g | カバー仕上げ .09

ロック270用追加電気錠メス左または右

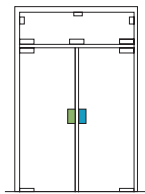
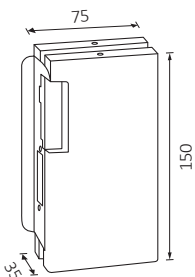
⌀10mm ● 891 g | カバー仕上げ .09

256



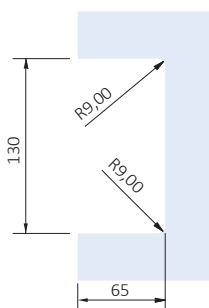
右用に左ロック

左用に右ロック



電気ロック 273 & 254用
メス左または右

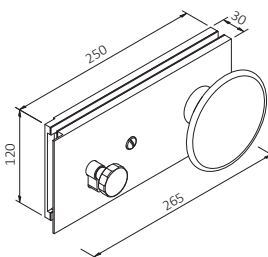
⌀10mm ● 957 g | カバー仕上げ .13 .14



250

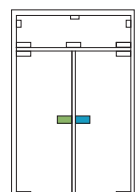


右



電気錠左または右

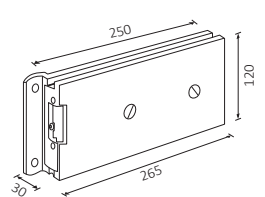
⌀10mm ● 2300 g
仕上げ .01



252

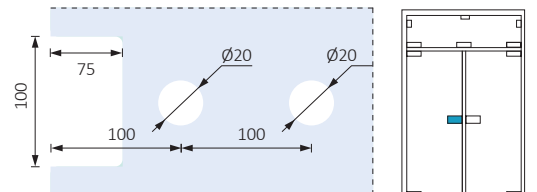


左用に右ロック



電気錠メス左または
エレクトリックロック250用右

⌀10mm ● 1600 gr
仕上げ .01



Dimensions mm

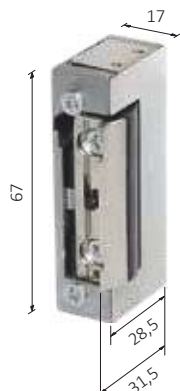
1581



プレート[ストライク290用] R/L

● 53 g

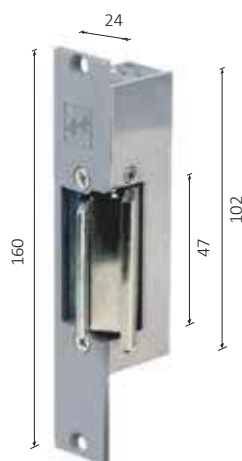
290.J



電気ストライク 12/24V AC/DC

● 134 g

934



エレクトリックストライク
EFF-EFF セルフ
ガラス用のDC12Vを確保

○ 10mm ● 340 g

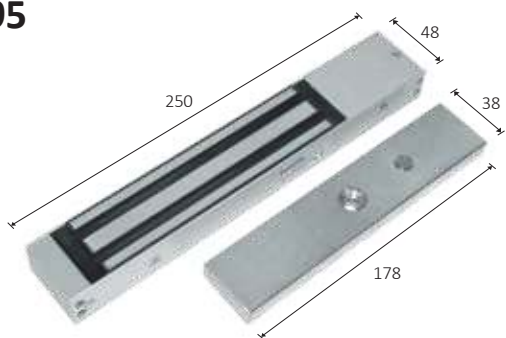
924



エレクトリックストライクセルフ
セキュア12V
ガラス用DC

○ 10mm ● 313 g

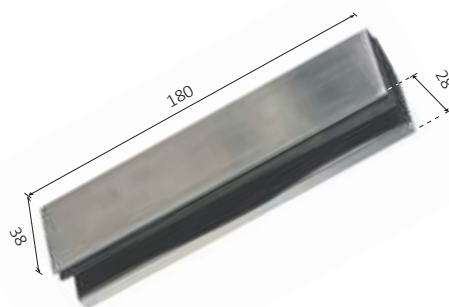
295



電磁ロック DC12V

● 1830 g | 仕上げ .01 **280Kgr [Force]**

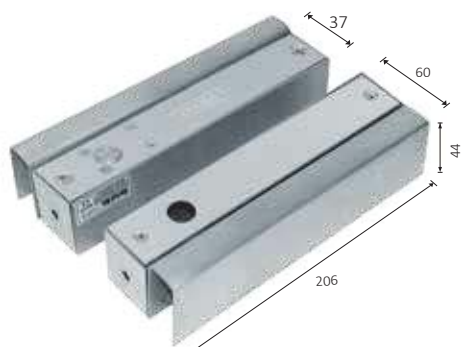
297



追加サポートクランプ[プレート295用]

○ 10-12mm ● 6365 g | 仕上げ .13 .14

298



追加電動ボルト AL/R [BOLT FAIL SAFE] DC12V

○ 10-20mm* ● 2108 g
* 20mmまでのガラス

9334VGL



要求に応じて

ガラス用追加電気ストライク EFF-EFF 12V DC

○ 10mm ● 1150 g | 仕上げ .01

258



トランス 12V DC キット

● 679 g
すべての電気錠に適しており、カードリーダーとの接続 299 E

259



変圧器 12V DC キット、受信機およびリモコン付き

● 810 g
すべての電気錠に適しており、カードリーダーとの接続 299E

296E



リモコン付き受信機

● 124 g すべての電気錠に適しています

294E



変圧器 DC12V

● 198 g すべての電気錠に適しています

1700E



リモコン

292



ボタンキー [外部]

● 18 g
あらゆる電気錠に対応

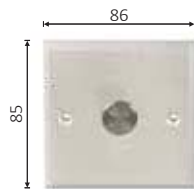
299E



追加カード
近接カードリーダー 12V DC
MAX 1000 枚のカード

● 104 g

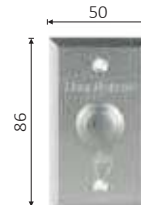
291A



ボタン [内部使用]

● 164 g
あらゆる電気錠に対応

291B



ボタン [内部使用]

● 100 g
あらゆる電気錠に対応

291C



ボタン [内部使用]

● 67 g
あらゆる電気錠に対応

291MH 例



Wired infrared touchless switch

● 58 g
あらゆる電気錠に対応

291MHW1



ワイヤレス赤外線タッチレススイッチ

291MHW1 = 受信機 + 赤外線タッチレススイッチ 1 個
291MHW2 = レシーバー + 2 赤外線タッチレススイッチ

● 30 g + 58 g
あらゆる電気錠に対応

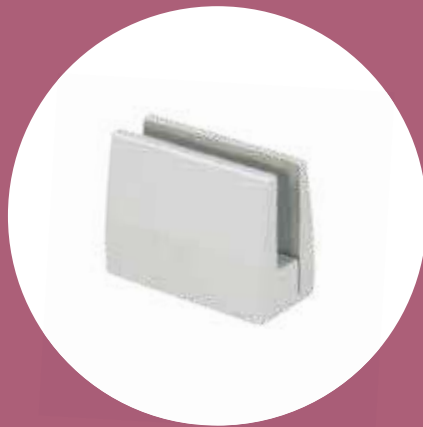
293



カード

! Noscavo Hydraulic Hinge Closer
• p777

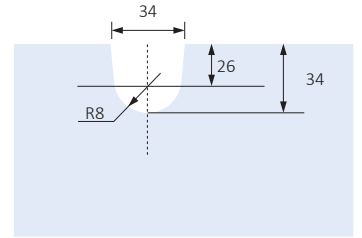
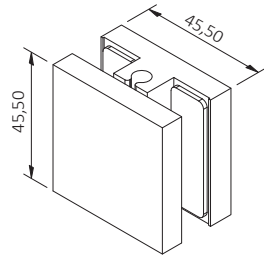




クリップ

クリップ

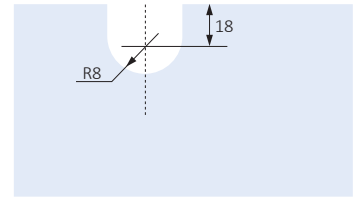
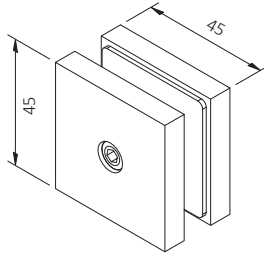
401



壁からガラスへのサポート

⌀ 8-12mm ● 98 g | 仕上げ .01 .02 .11 .13 .14 .21 .21BLACK .25

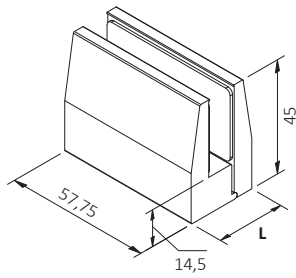
402



ガラス対ガラスのサポート

⌀ 8-12mm ● 93 g | 仕上げ .01 .02 .11 .13 .14 .21 .21BLACK .25

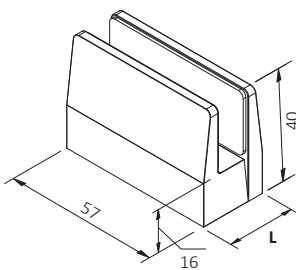
850 [アルミニウム]



	⌀	L	●
850.10	8- 10 mm	28 mm	125 g
850.15	12- 16 mm	34 mm	137 g
850.20	18- 20 mm	38 mm	147 g

ウォールセルフガラスサポート | 仕上げ .01 .02 .21 .21BLACK .25

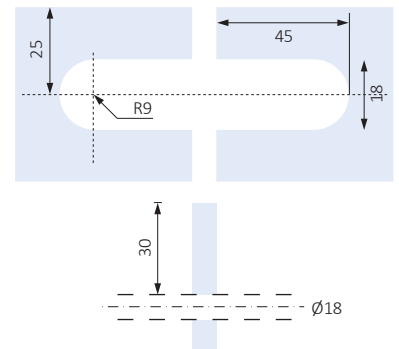
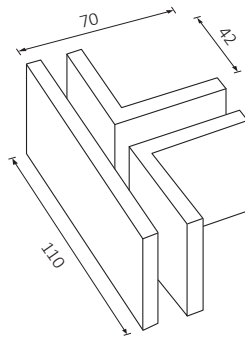
850 [ステンレス]



	⌀	L	●
850.10	8- 10 mm	24 mm	195 g
850.15	12- 16 mm	30 mm	220 g
850.20	18- 20 mm	35 mm	265 g

壁セルフガラスサポート | 仕上げ .13 .14

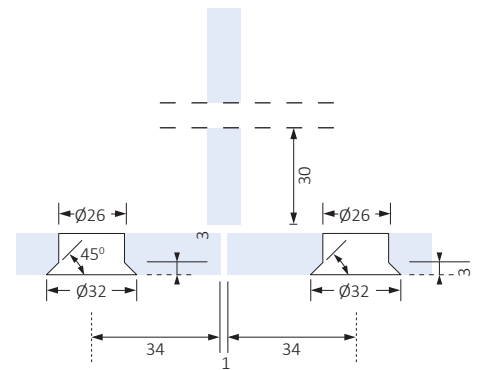
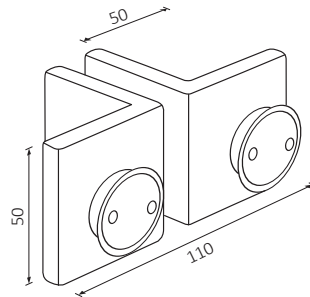
405



T字型サポート

⊙ 8-10mm ⊕ 342 g | 仕上げ .01 .02 .21 .25

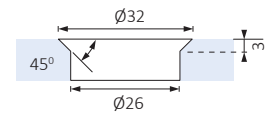
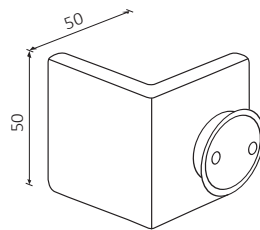
406



T字型サポート[スカッシュ]

⊙ 8-16mm ⊕ 273 g | 仕上げ .01 .02 .21 .25 | ラウンドカップ: ステンレススチール 仕上げ .13 .14

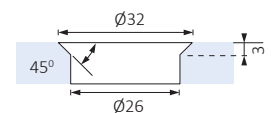
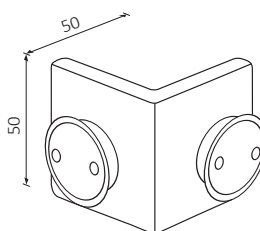
407



アングルガラス壁サポート [スカッシュ]

⊙ 8-16mm ⊕ 131 g | 仕上げ .01 .02 .21 .25 | ラウンドカップ: ステンレススチール 仕上げ .13 .14

408

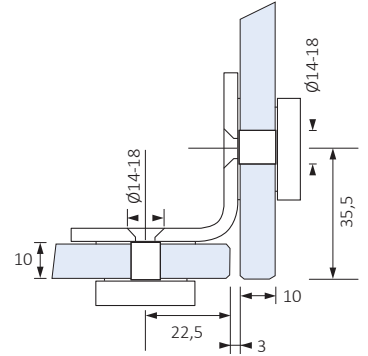
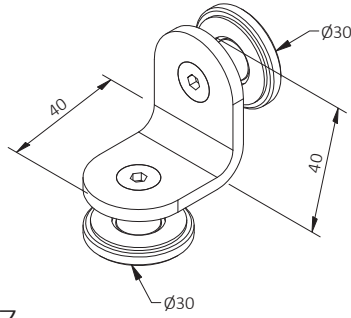


アングルガラス対ガラスサポート [スカッシュ]

⊙ 8-16mm ⊕ 131 g | 仕上げ .01 .02 .21 .25 | ラウンドカップ: ステンレススチール 仕上げ .13 .14

クリップ

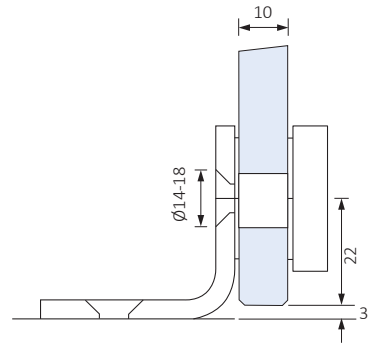
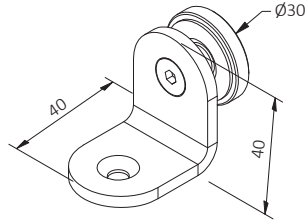
414



ラウンド アングル 90°サポート ガラス対ガラス

⑦ 8-12mm ⑧ 150 g | 仕上げ .09 .10

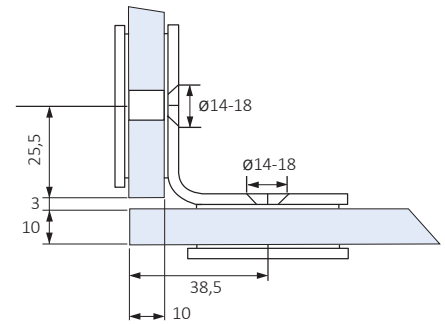
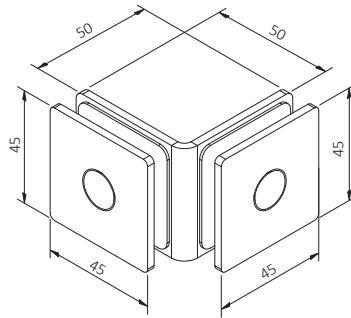
415



ラウンド アングル 90°サポート ガラスから壁まで

⑦ 8-12mm ⑧ 102 g | 仕上げ .09 .10

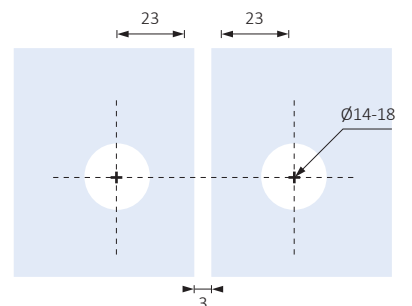
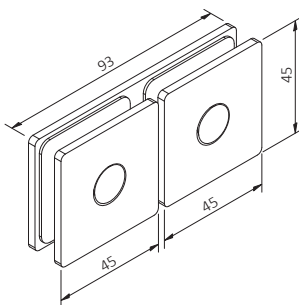
461



角度付きガラス対ガラスのサポート

⑦ 8-12mm ⑧ 259 g | 仕上げ .13 .14

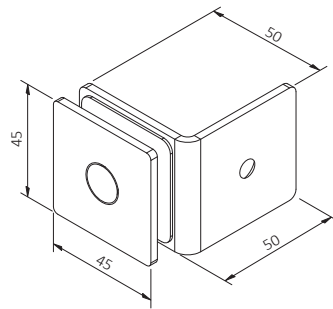
463



ダブルサポート

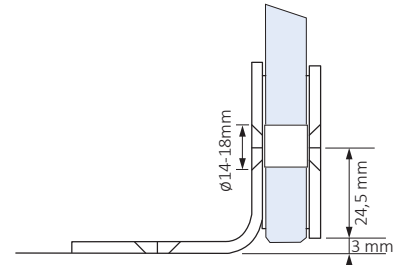
⑦ 8-12mm ⑧ 259 g | 仕上げ .13 .14

464

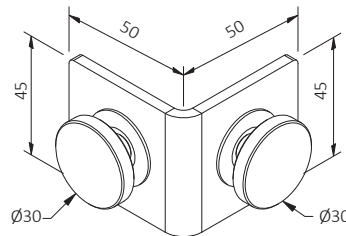


ガラスを壁に固定するアングルサポート

⊙ 8-12mm ⊕ 193 g | 仕上げ .13 .14

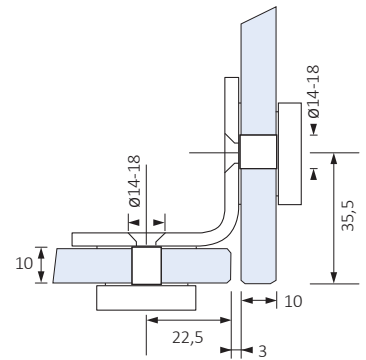


471

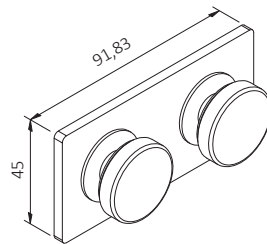


アングルサポート【プラグ付】 ガラスtoガラス

⊙ 8-12mm ⊕ 230 g | 仕上げ .13 .14

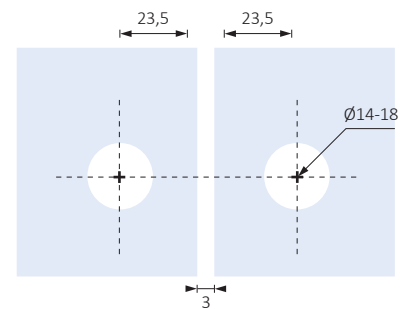


472

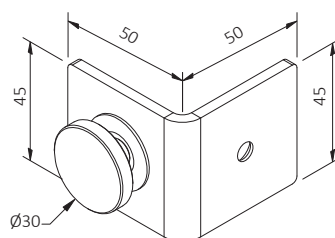


ダブルサポート【プラグ付】

⊙ 8-12mm ⊕ 197 g | 仕上げ .13 .14

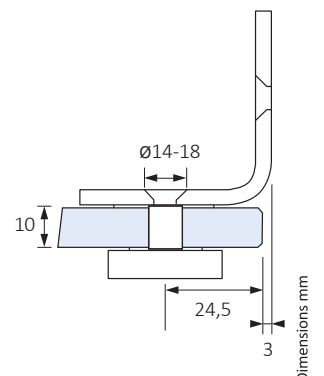


474



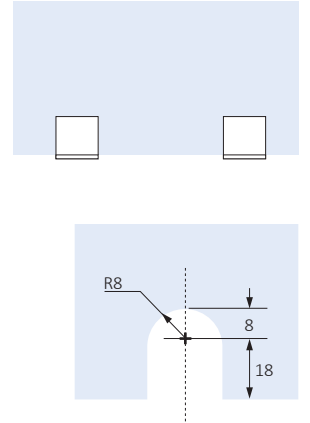
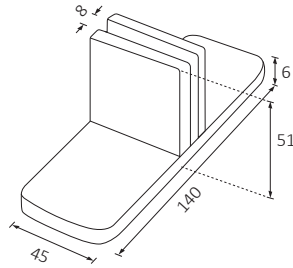
アングルサポート [プラグ付き] ガラスから壁まで

⊙ 8-12mm ⊕ 182 g | 仕上げ .13 .14



クリップ

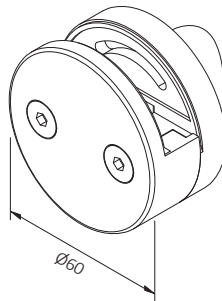
1620.414045.14



暖炉用ガラスクリップベース

⊙ 6/10mm ⊕ 541 g | 仕上げ .14

412



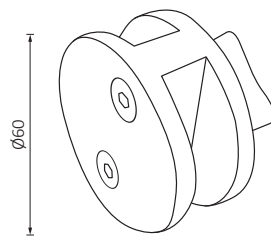
412

丸型クランプ ステンレススチール、Ø60mm、チューブØ42用、4mm

AISI 316 ⊙ 10mm ⊕ 366 g | 仕上げ .13 .14

10mm

413



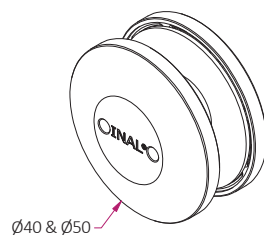
413

丸型クランプ ステンレススチール、Ø60mm、チューブØ42,4mm用

AISI 316 ⊙ 10mm ⊕ 398 g | 仕上げ .13 .14

10mm

403 [STAINLESS STEEL]

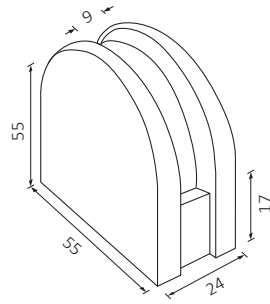


丸型ガラス対ガラスサポート ステンレススチール Ø40mm および Ø50mm

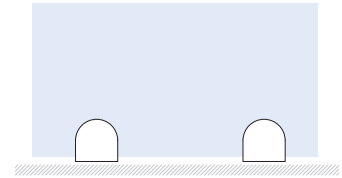
⊙ 10-20mm | 仕上げ .13 .14

CODE	⊙	Ø	⊕
403.4010.13	10 mm	Ø40	80 g
403.4010.14			
403.4012.13	12 mm	Ø40	83 g
403.4012.14			
403.4015.13	15 mm	Ø40	85 g
403.4015.14			
403.4020.13	20 mm	Ø40	90 g
403.4020.14			
403.5010.13	10 mm	Ø50	120 g
403.5010.14			
403.5012.13	12 mm	Ø50	123 g
403.5012.14			
403.5015.13	15 mm	Ø50	125 g
403.5015.14			
403.5020.13	20 mm	Ø50	130 g
403.5020.14			

410 [[亜鉛合金]



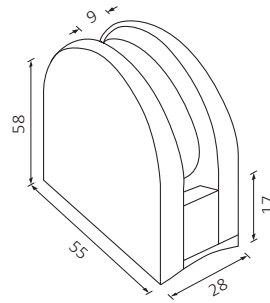
ガラス - 壁



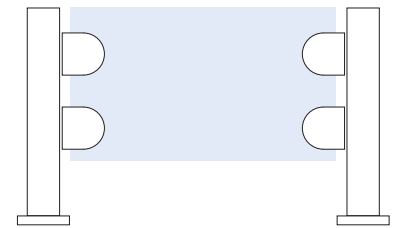
亜鉛合金クランプ、フラットベース55mm

⊙ 8-10mm ⊕ 170 g | 仕上げ .15 .16

411 [亜鉛合金]



ガラス - チューブ



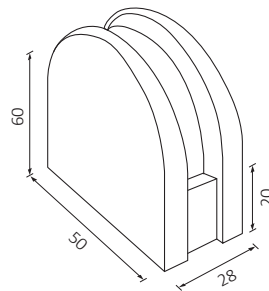
亜鉛合金クランプ 55mm

⊙ 8-10mm ⊕ 179 g | 仕上げ .15 .16

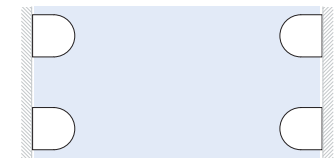
410 [STAINLESS STEEL]



ガラスストッパー



ガラス - 壁



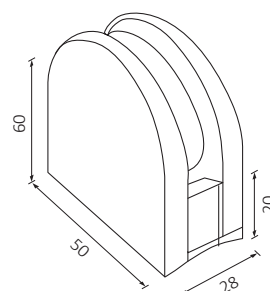
クランプ大 ステンレス 50mm

⊙ 8-13mm ⊕ 247 g | 仕上げ .13 .14

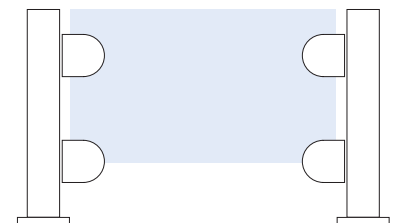
411 [STAINLESS STEEL]



ガラスストッパー



ガラス - チューブ



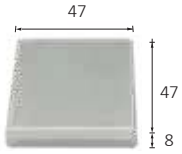
クランプ大型曲面ベース 50mm ステンレス

⊙ 8-13mm ⊕ 238 g | 仕上げ .13 .14

Dimensions mm

クリップ用のカバー

2103



サポート用カバー[401-402用]

● 23 g | 仕上げ .07 .08 .13 .14 .21 .21BLACK .25

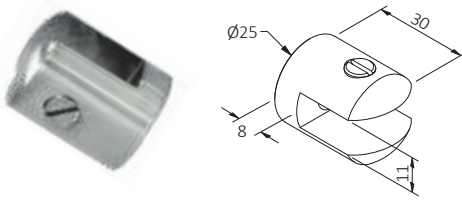




サポート&スペーサー

サポート&スペーサー

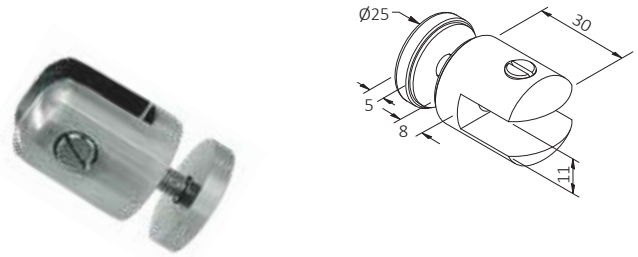
801



ガラスセルフサポート \varnothing 25x30

⑦ 8-10mm ⑧ 67 g | 仕上げ .09 .10 .11

802

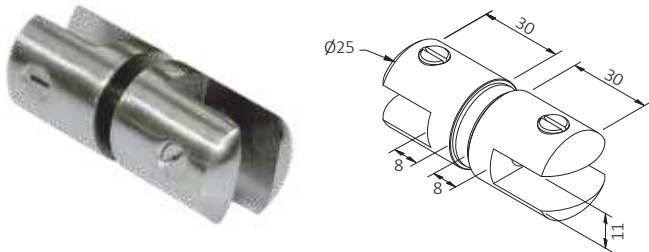


エンドキャップ付きガラスセルフサポート \varnothing 25x35

⑦ 8-10mm ⑧ 98 g | 仕上げ .09 .10 .11



803

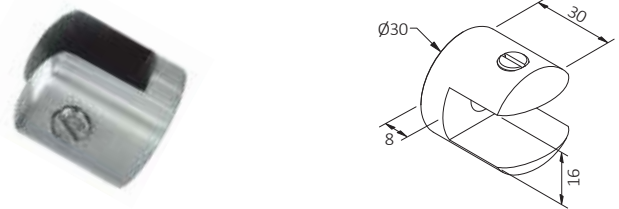


ガラスセルフサポート \varnothing 25x30

⑦ 8-10mm ⑧ 138 g | 仕上げ .09 .10 .11



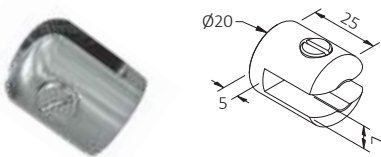
806



ガラスセルフサポート \varnothing 30x30, 15mm

⑦ 15mm ⑧ 86 g | 仕上げ .09 .10 .11

821



ガラスセルフサポート 5mm \varnothing 20x25

⑦ 5mm ⑧ 38 g | 仕上げ .09 .10 .11

829



ガラスセルフサポートAアルミニウム
 \varnothing 20x30mm, 10mm

⑦ 10mm ⑧ 13 g
仕上げ .01 .21 .21BLACK .33

840



ガラスセルフサポート Aアルミニウム
 \varnothing 16x20mm, 7mm

⑦ 7mm ⑧ 8 g
仕上げ .01 .21 .21BLACK .33W

842



ガラスクランプ小亜鉛合金 \varnothing 20x20, 6mm

⑦ 6mm ⑧ 23 g | 仕上げ .15 .16

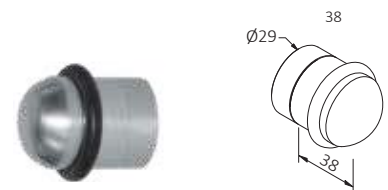
843



ガラスクランプ亜鉛合金 \varnothing 24x25, 10mm

⑦ 10mm ⑧ 39 g | 仕上げ .15 .16

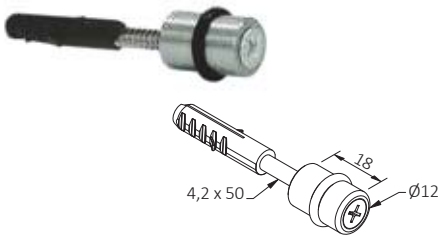
804



壁自立型 30mm / ドアストップ

⑧ 128 g | 仕上げ .09 .10 .11

810



壁セルフサポート Ø12

● 13 g | 仕上げ .09 .10 .11

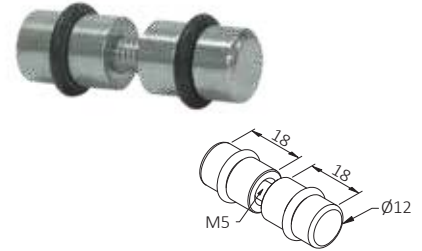
811



エンドストップ付きセルフサポート Ø12

● 20 g | 仕上げ .09 .10 .11

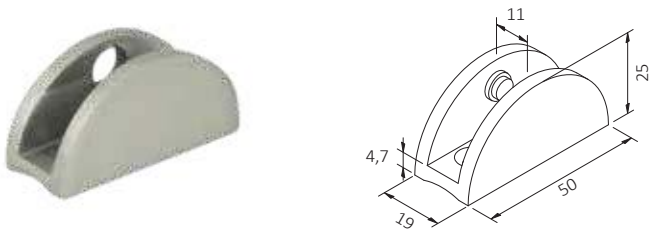
812



ダブルセルフサポート Ø12

● 32 g | 仕上げ .09 .10 .11

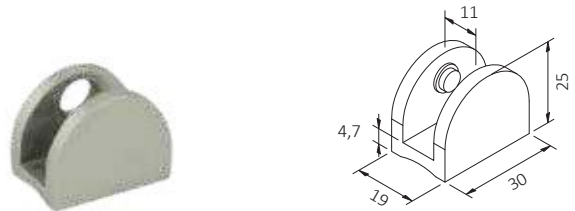
816



サポート[半月]50mm

○ 8-10mm ● 79 g | 仕上げ .09 .10 .11

817

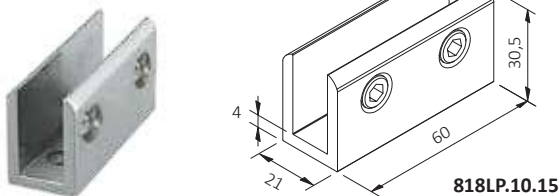


サポート[半月] Small 30mm

○ 8-10mm ● 52 g | 仕上げ .09 .10 .11

818LP.08.15

818LP.10.15



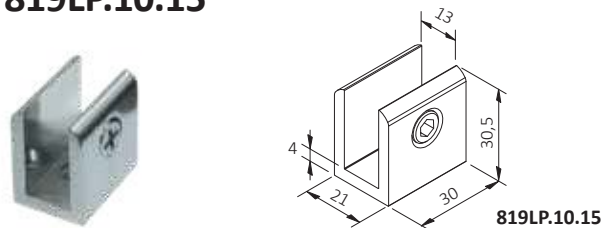
長方形のサポート

818LP.08.15=8mm, 818LP.10.15=10-12mm ● 54 g

| 仕上げ .15 .16

819LP.08.15

819LP.10.15

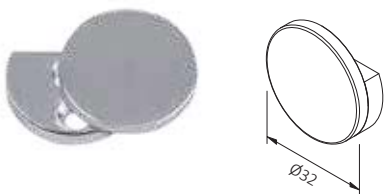


長方形の小さなサポート

○ 819LP.08.15=8mm, 819LP.10.15=10-12mm ● 36 g

| 仕上げ .15 .16

890



ミラーサポート Ø32

○ 4-6mm ● 46 g | 仕上げ .09 .10 .11

831



Glass-Self Support 20x20 ガラス製

● 17 g

832



Glass-Self Support ガラス製 Ø22

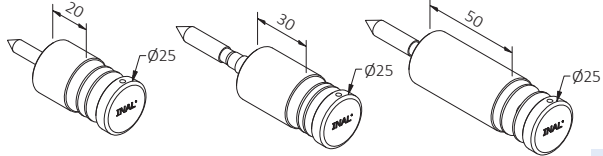
● 16 g

サポート&スペーサー

880



	①	L	②
880.20	5 - 12 mm	20 mm	95 g
880.30	5 - 16 mm	30 mm	125 g
880.50	5 - 20 mm	50 mm	181 g



スペーサー Ø25 | 仕上げ .09 .10 .11
.21BLACK



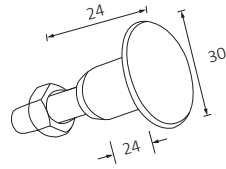
881



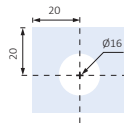
	①	L	②
881.20	8- 10 mm	20 mm	141 g
881.30	8- 10 mm	30 mm	172 g
881.50	8- 10 mm	50 mm	229 g

ガラスセルフスペーサー Ø25 | 仕上げ .09 .10 .11

1656



階段サポートØ30
● 54 g | 仕上げ .14

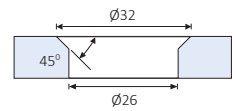


310-08/32

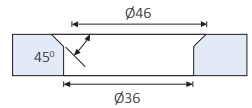


310-08/46

310-08/32 Ø32-M8-L10



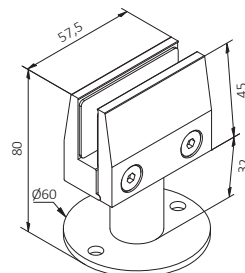
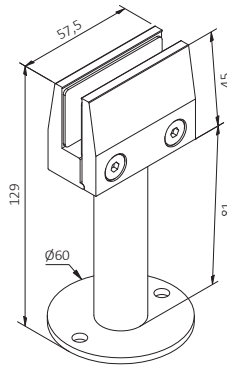
310-08/46 Ø46-M8-L12



コーンヘッド PLR Ø32-M8 & Ø46-M8, ステンレス鋼

● 27 gr | Finishing .13 .14

882

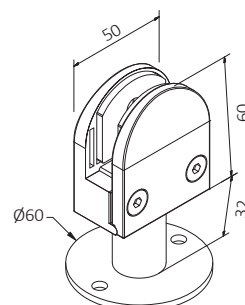
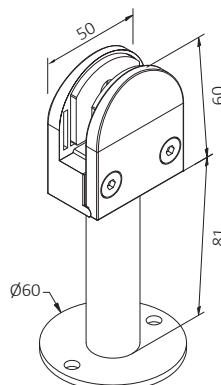


寸法
50mm
& 100mm

固定式ステンレススペーサー 100mm & 50mm

① ガラス用 8-10mm, 12-16mm, 18-20mm | 仕上げ .13 .14

883



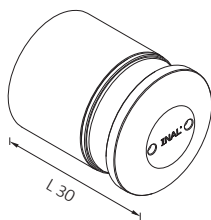
寸法
50mm
& 100mm

固定 ステンレス [曲面亜鉛合金] スペーサー 100mm & 50mm

① ガラス用 8mm~13mm | 仕上げ .13 .14

ご希望に応じて指定寸法も承ります

885.30/38.14



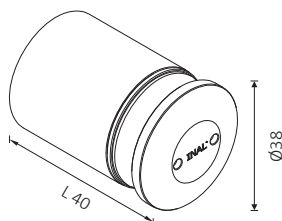
固定ガラススペーサー Ø38 for 8-20mm ガラス用,
ステンレス鋼

AISI 304 195 g | 仕上げ .14

Ø18- Ø20



885.40/38.14



固定ガラススペーサー Ø38 for 8-20mm ガラス用,
ステンレス鋼

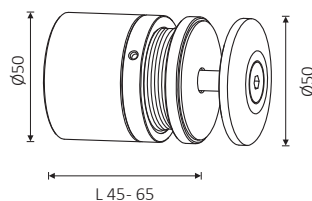
AISI 304 220 g | Finishing .14

Ø18- Ø20



885.45 調整可能

45 ~ 65mm
まで調整M10



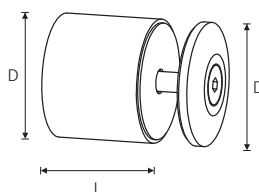
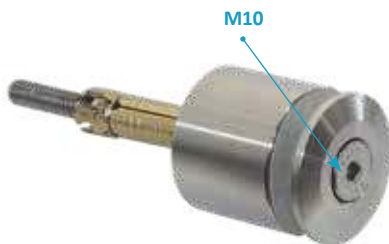
調整可能なガラススペーサー、ステンレススチール、
Mメタルアンカー M12, ネジ M12x90

AISI 316 589 g | 仕上げ .13 .14

Ø20- Ø25



884.40/50



8-20mm ガラス、ステンレス用固定スペーサー

AISI 316 AISI 304 683 g | 仕上げ .13 .14

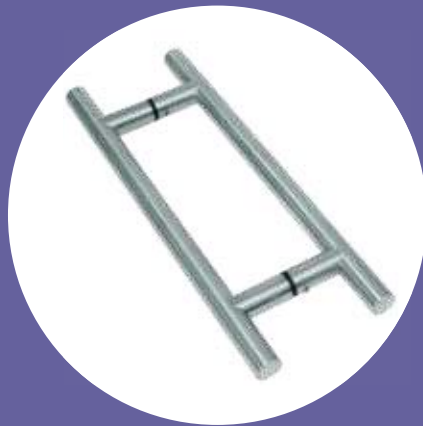
Ø20- Ø25



! Glass Door Handle

• p 62





ハンドル

■
ハンドル

601



丸型ガラスドアハンドル
Ø150x15mm

● 1565 g | 仕上げ .13 .14

602



八角ガラスドアハンドル 15mm

● 1560 g | 仕上げ .13 .14

605



丸型ガラスドアハンドル Ø90x15mm

● 589 g | 仕上げ .13 .14

606



不透明なサテンの丸いガラスのドア
ハンドル Ø150x15mm

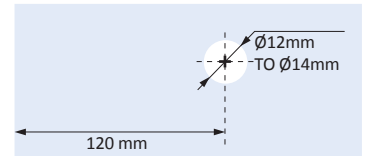
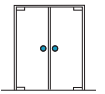
● 1390 gr | Finishing .13 .14

624



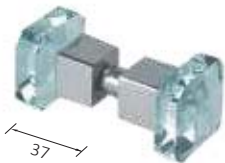
ハンドル用ロッド ステンレス鋼

● 184 g | 仕上げ .13



601,602,605,606,および
コーンヘッド 624の貫通穴

610



角柱ガラスドアハンドル 35x35

● 206 g | 仕上げ .09



619



ドアハンドル ステンレス鋼

仕上げ .14 .21BLACK

ガラス穴
619.50: Ø50

	⊘	●
619.50.14	6-11,52mm	166 g

604.40



ドアハンドル Ø40

● 622 g | 仕上げ .13 .14 .21 .21BLACK



604.50



ドアハンドル Ø50

● 1240 g
仕上げ .13 .14 .21 .21BLACK

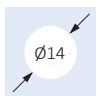


604.75



ドアハンドル Ø75

● 1020 g | 仕上げ .23 .24



627.38



ドアハンドル Ø38

● 323 g | 仕上げ .01 .03 .04 .21BLACK

623.30



シャワー用ハンドル Ø30

● 288 g | 仕上げ .13 .14

628.30



シャワー用ハンドル Ø30

● 344 g | 仕上げ L=30 mm .03 .04
L=34 mm .13 .14 .21BLACK

622.30



シャワー用ハンドル Ø30

● 305 g | 仕上げ L=30 mm .03 .04
.13 .14 .21BLACK

629.32



丸ハンドル Ø32

● 102 g | 仕上げ .03

629.50



丸ハンドル Ø50

● 400 g | 仕上げ .03 .21BLACK

612.50



ハンドル 不透明サテンガラス Ø50

● 415 g | 仕上げ .09

613.40



ガラスハンドル Ø40

● 212 g | 仕上げ .09

639.25

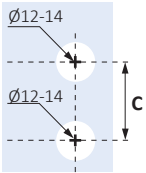


ハンドル Ø25

● 150 g | 仕上げ .01 .25

640

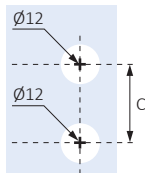
直径	L[長さ]	c[ピッチ]
Ø32	500	360
	700	500
	1000	800
	1200	1000
	1400	1200
	1800	1600



ステンレスハンドルH Ø32
仕上げ .13 .14 .21BLACK

640.18

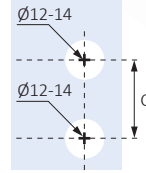
直径	L[長さ]	c[ピッチ]
Ø18	195	145
	250	150
	300	200
	350	250



ステンレスハンドルH Ø18
仕上げ .13 .14

631

直径	L[長さ] / c[ピッチ]
Ø32	360
	500
	600
	800
	900
	1200
	1600
1800	



ステンレスハンドル"Π"
仕上げ .13 .14

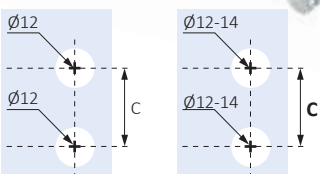
644

直径	L[長さ]	c[ピッチ]
Ø32	500	360
	700	500
	1000	800
	1200	1000
	1400	1200
	1800	1600
Ø18	195	145
	250	150
	300	200
	350	250



Ø18用

Ø32用



ステンレス鋼ハンドルØ18 & Ø32 シングル
キャップとハンドル付 | 仕上げ .13 .14

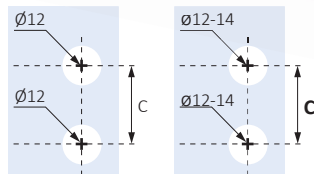
646

直径	L[長さ]	c[ピッチ]
Ø32	500	360
	700	500
	1000	800
	1200	1000
	1400	1200
	1800	1600
Ø18	195	145
	250	150
	300	200
	350	250



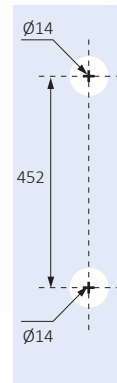
Ø18用

Ø32用



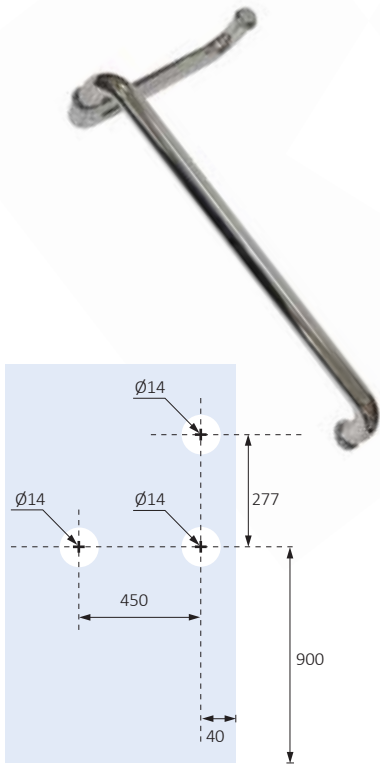
ステンレス鋼ハンドルØ18 & Ø32 シングル
キャップ付き | 仕上げ .13 .14

644.2545.13



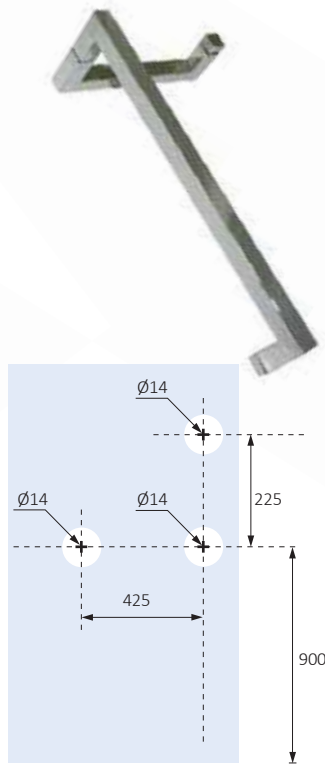
ステンレスハンドルシングル"Π"
仕上げ.13

651.45/28.13



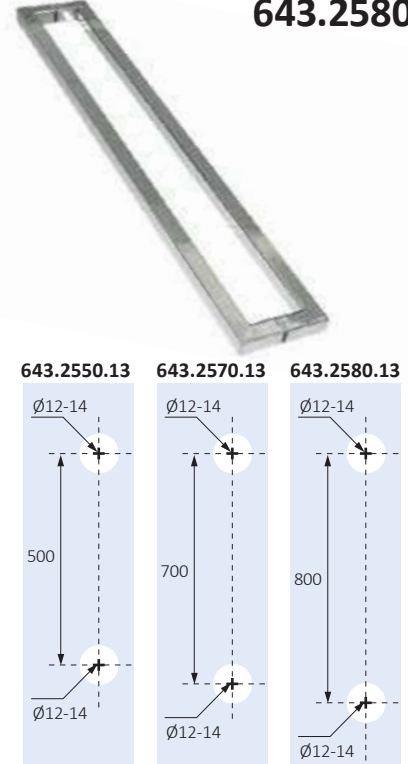
ステンレスシャワーハンドル
450 x 280mm 仕上げ .13 .14

651.45/25.13



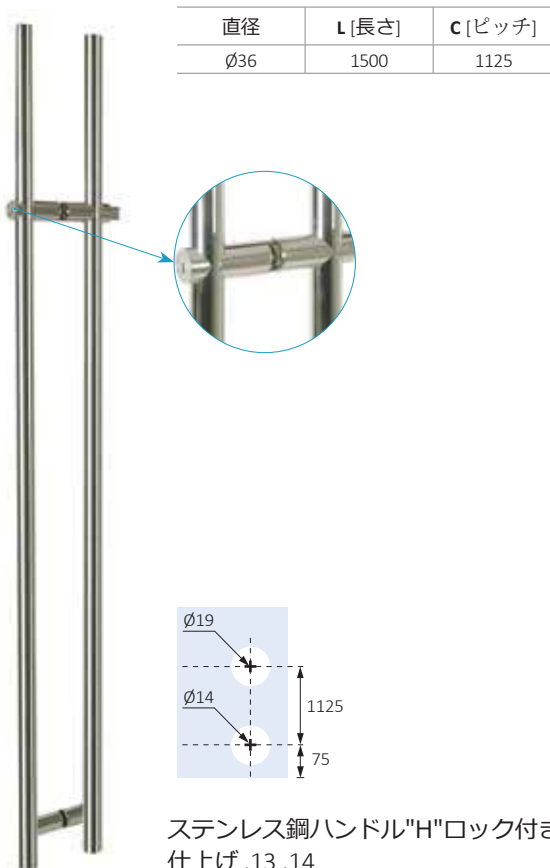
ステンレスシャワーハンドル "2Π"
仕上げ .13

**643.2550.13 643.2570.13
643.2580.13**

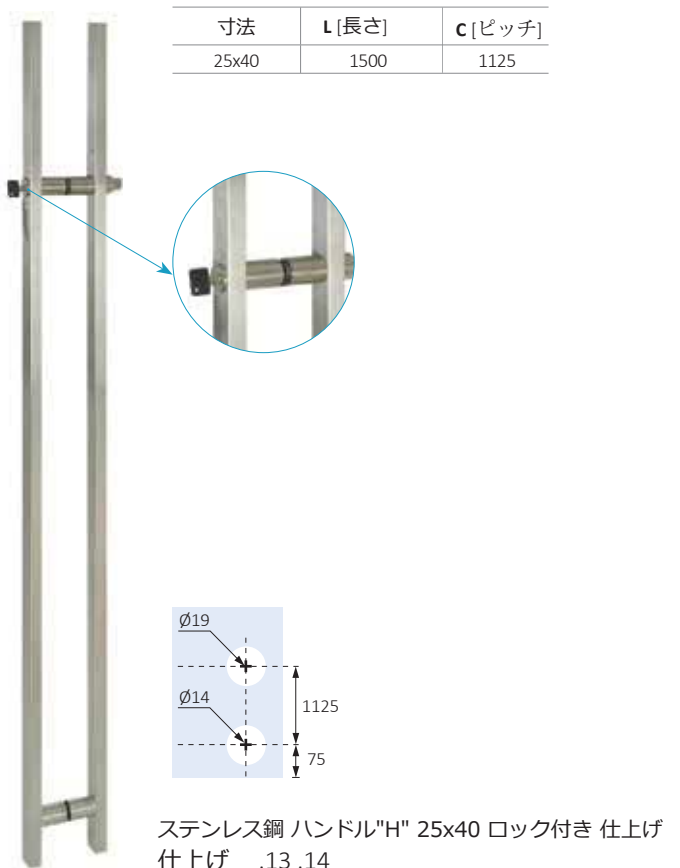


ステンレスシャワーハンドル "Π"
仕上げ .13

642



643





エッジシール

アルミニウムプロファイル



701, アルミバーのブラシ

	φ	L [m]	⊙
701.22	10	2,20	365 g
701.25	10	2,50	415 g
701.30	10	3,00	500 g
701.55	10	3,50	910 g

Finishing .01 .21 .25



752, アルミニウムバーハウジング 90° L/M

⊙ 190 g/m | 仕上げ .01 .21 .25

コード**703**の場合

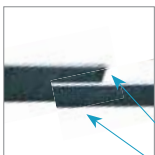


751, アルミニウムバーハウジング

⊙ 90 g/m | 仕上げ .00 .01 .21 .25 .45

FOR CODE **703**

アルミプロファイル用ブラシ



703, ブラシ 18/35/50mm 長さ 1,00m

⊙ 75-89 g/m

合せ使用!!

751 & 752 でわ, [ポリアミド]

プロフィール "h"



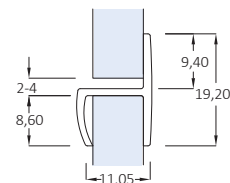
1400, PVC+UV

	φ	L [m]	⊙	
1400.10.25	10	2,50	190 g	PVC+UV
1400.10.30	10	3,00	225 g	PVC+UV
1400.12.25	12	2,50	190 g	PVC+UV
1400.12.30	12	3,00	225 g	PVC+UV
1400.12.35	12	3,50	260 g	PVC+UV
1400.10.25BLACK	10	2,50	195 g	PVC+UV
1400.10.30BLACK	10	3,00	230g	PVC+UV
1400.12.30BLACK	10	3,00	230g	PVC+UV



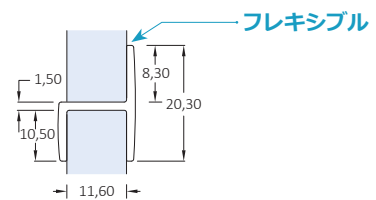
1440, POL/TE, エクストラクリア

	φ	L [m]	⊙	
1440.10.25	10	2,50	190 g	POL/TE
1440.10.30	10	3,00	225 g	POL/TE



1401, PVC+UV

	φ	L [m]	⊙	
1401.10.25	10	2,50	162 g	PVC+UV
1401.10.30	10	3,00	225 g	PVC+UV

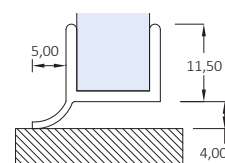


フレキシブルストップ付きプロファイル



1403, PVC+UV

	φ	L [m]	⊙	
1403.25	10	2,50	220 g	PVC+UV
1403.30	10	3,00	220 g	PVC+UV

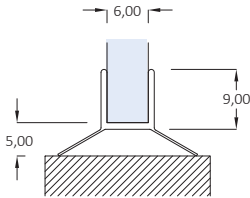


フレキシブルストップ付きプロファイル



1421, ダブル, PVC+UV

	φ	L [m]	⊙	
1421.06.20	6	2,00	120 g	PVC+UV
1421.06.22	6	2,20	120 g	PVC+UV

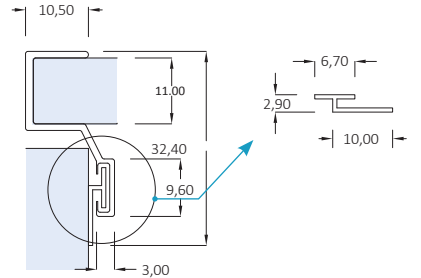


プロファイル角度 90°



1408, PVC+UV

	φ	L [m]	⊙	
1408.10.25	10	2,50	315 g	PVC+UV

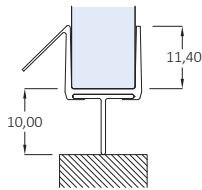


シャワーのプロフィール



1402, PVC+UV

	φ	L [m]	⊙	
1402.08.25	8	2,50	290 g	PVC+UV
1402.10.25	10	2,50	335 g	PVC+UV
1402.10.30	10	3,00	350 g	PVC+UV



マグネット付きプロファイル



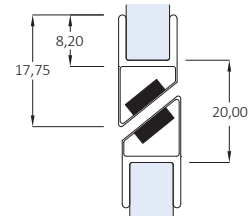
1423, PVC+UV

	φ	L [m]	⊙	
1423.06.20	6	2,00	380 g	PVC+UV
1423.06.22	6	2,20	390 g	PVC+UV



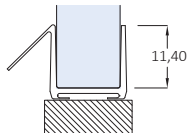
1413, PVC+UV

	φ	L [m]	⊙	
1413.10.22	10	2,20	420 g	PVC+UV
1413.25BLACK	10	2,50	450 g	PVC+UV



1404, "T"なし, PVC+UV

	φ	L [m]	⊙	
1404.08.25	8	2,50	350 gr	PVC+UV
1404.10.25	10	2,50	290 gr	PVC+UV
1404.10.30	10	3,00	350 gr	PVC+UV



プロフィール "H"



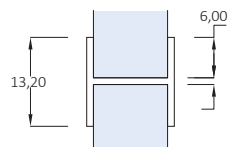
1442, PVC+UV

	φ	L [m]	⊙	
1442.10.25	10	2,50	145 g	PVC+UV
1442.10.30	10	3,00	170 g	PVC+UV
1442.11.30	11	3,00	175 g	PVC+UV
1442.10.25BLACK	10	2,50	170 g	PVC+UV



1438 POL/TE, エクストラクリア

	φ	L [m]	⊙	
1438	10	3,00	170 g	POL/TE

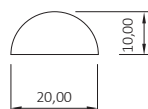


カーブプロファイルエクストラクリア



**1444.2010.10, 耐候性
POL/TE, エクストラクリア**

	φ	L [m]	⊙	
1444.2010.10	10	1,00	189 g	POL/TE

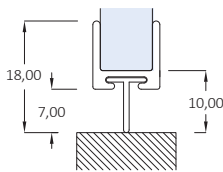


プロファイル "Π" と柔軟な "T"



1409, "Π" with Flexible "T", PVC+UV

	φ	L [m]	⊙	
1409.08.25	8	2,50	260 g	PVC+UV
1409.08.30	8	3,00	310 g	PVC+UV
1409.10.25	10	2,50	260 g	PVC+UV
1409.10.30	10	3,00	310 g	PVC+UV
1409.10.35	10	3,50	360 g	PVC+UV
1409.12.25	12	2,50	260 g	PVC+UV
1409.12.30	12	3,00	310 g	PVC+UV



プロフィール "Π"



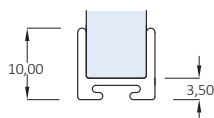
1415, PVC+UV

	φ	L [m]	⊙	
1415.08.25	8	2,50	180 gr	PVC+UV
1415.08.30	8	3,00	220 gr	PVC+UV
1415.10.25	10	2,50	180 gr	PVC+UV
1415.10.30	10	3,00	220 gr	PVC+UV
1415.10.35	10	3,50	255 gr	PVC+UV
1415.12.25	12	2,50	180 gr	PVC+UV
1415.12.30	12	3,00	220 gr	PVC+UV
1415.12.35	12	3,50	255 gr	PVC+UV
1415.10.25BLACK	10	2,50	200 gr	PVC+UV

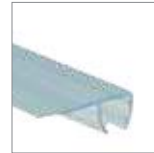


1441 POL/TE, エクストラクリア

	φ	L [m]	⊙	
1441.10.25	10	2,50	180 gr	POL/TE
1441.10.30	10	3,00	220 gr	POL/TE



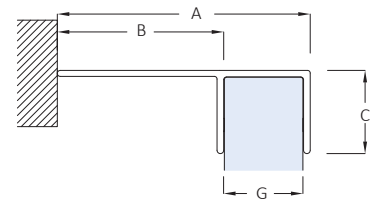
柔軟な角度を備えたプロファイル



1422, 15mm / 24mm, PVC+UV

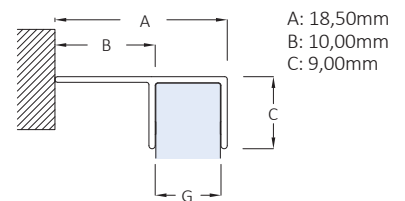
	φ	L [m]	⊙	
1422.10.15.25	8-10	2,50	220 g	PVC+UV
1422.10.24.25	8-10	2,50	220 g	PVC+UV
1422.10.12.30	8-10	3,00	130 g	PVC+UV

Profile 12mm	Profile 15mm	Profile 24mm
A: 25mm	A: 29mm	A: 38mm
B: 12mm	B: 15mm	B: 24mm
C: 111mm	C: 12,5mm	C: 12,5mm



1422, PVC+UV

	φ	L [m]	⊙	
1422.06.20	6	2,00	132 g	PVC+UV
1422.06.22	6	2,20	132 g	PVC+UV



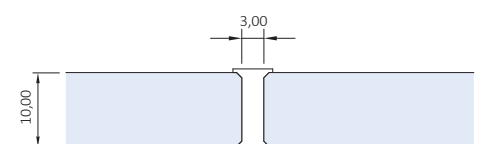
プロフィール エクストラクリア



1446.10.30 profile, POL/TE, エクストラクリア

	φ	L [m]	⊙	
1446.10.30	10	3,00	88 g	POL/TE

中間接続プロファイル ガラスとガラス



バブル付きプロファイル "Π" ♀



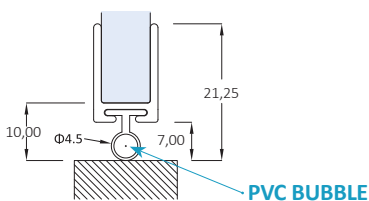
1405, "Π" + ♀ PVC PVC+UV

	φ	L [m]	♂	
1405.08.25	8	2,50	240 g	PVC+UV
1405.08.30	8	3,00	290 g	PVC+UV
1405.10.25	10	2,50	240 g	PVC+UV
1405.10.30	10	3,00	290 g	PVC+UV
1405.12.30	12	3,00	290 g	PVC+UV



1445, "Π" + ♀ PVC, POL/TE, エクストラクリア

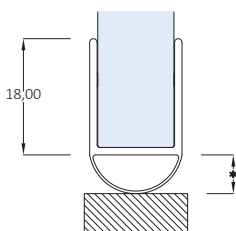
	φ	L [m]	♂	
1445.10.25	10	2,50	240 g	POL/TE
1445.10.30	10	3,00	290 g	POL/TE



1435, 半円, PVC+UV

	φ	L [m]	*	♂	
1435.10.06.25	10	2,50	6	270 g	PVC+UV
1435.10.07.25	10	2,50	7	270 g	PVC+UV
1435.10.08.25	10	2,50	8	270 g	PVC+UV

* 半円の長さ



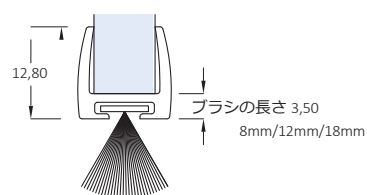
1412, PVC+UV

	φ	L [m]	♂	
1412.08.12.25	8	2,50	155 g	PVC+UV
1412.10.08.25	10	2,50	155 g	PVC+UV
1412.10.08.30	10	3,00	210 g	PVC+UV
1412.10.08.35	10	3,50	245 g	PVC+UV
1412.10.12.25	10	2,50	155 g	PVC+UV
1412.10.12.30	10	3,00	210 g	PVC+UV
1412.10.12.35	10	3,50	245 g	PVC+UV
1412.10.18.25	10	2,50	155 g	PVC+UV
1412.10.18.30	10	3,00	210 g	PVC+UV
1412.12.08.30	12	3,00	210 g	PVC+UV
1412.12.08.35	12	3,50	245 g	PVC+UV
1412.12.12.30	12	3,00	210 g	PVC+UV
1412.12.12.35	12	3,50	245 g	PVC+UV
1412.12.18.30	12	3,00	210 g	PVC+UV
1412.12.18.35	12	3,50	245 g	PVC+UV



1443, POL/TE, エクストラクリア

	φ	L [m]	♂	
1443.10.08.25	10	2,50	155 g	POL/TE
1443.10.08.30	10	3,00	210 g	POL/TE
1443.10.12.25	10	2,50	210 g	POL/TE
1443.10.12.30	10	3,00	210 g	POL/TE
1443.10.18.25	10	2,50	155 g	POL/TE
1443.10.18.30	10	3,00	210 g	POL/TE

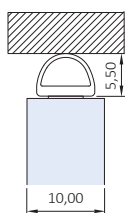


透明な半円のプロファイル



1406, φ8 透明, PVC+UV

	φ	L [m]	♂	
1406.10.30	10	3,00	85 g	PVC+UV

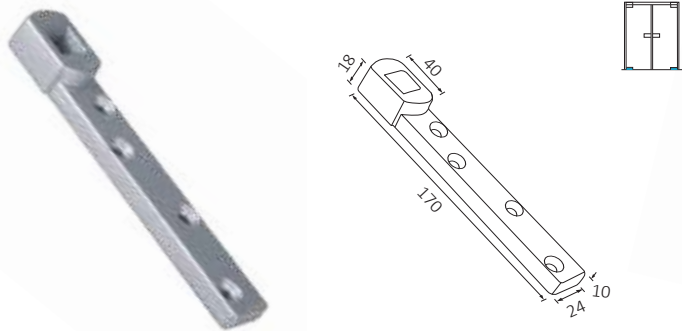




ピボットブラケット

ピボットブラケット

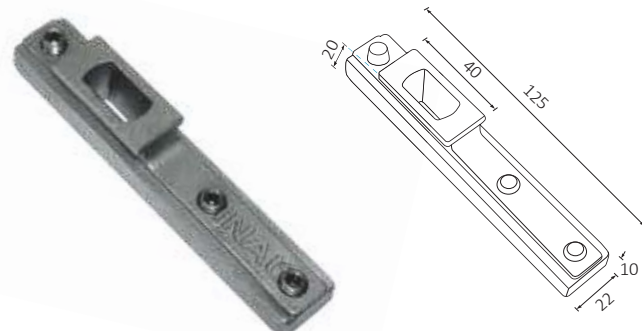
1003



ブラケット AL-R、垂鉛メッキ銅板

● 342 g | 仕上げ .31

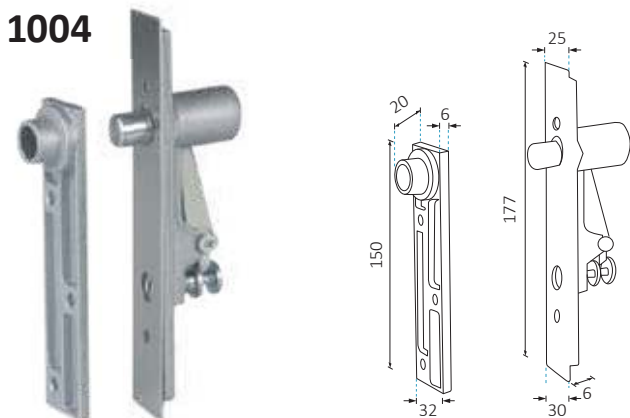
FRP75-17



□アブラケット FRP75 SF、ステンレス

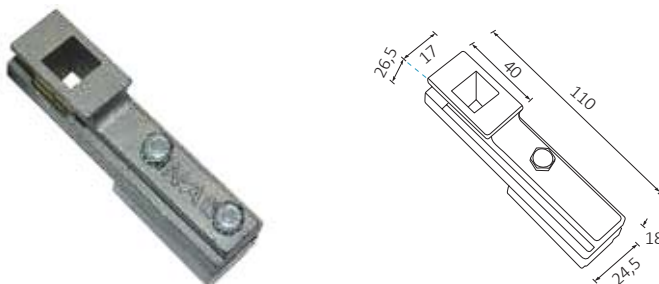
● 190 g

1004



ピボットAL-R ZYNCアロイ ● 450 g

FN200-17

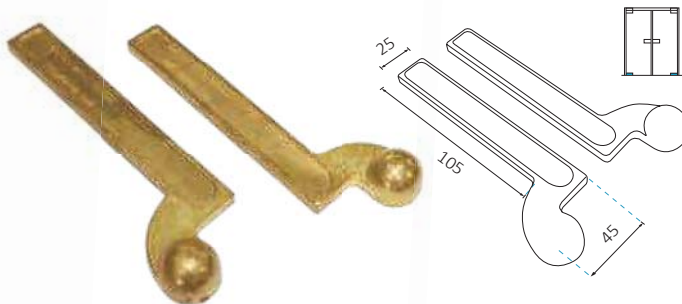


□アブラケット FN200 ステンレス

● 356 g

1005

1006



1005 ブラケット左 铸造真鍮 ● 306 g

1006 ブラケット右 铸造真鍮 ● 296 g

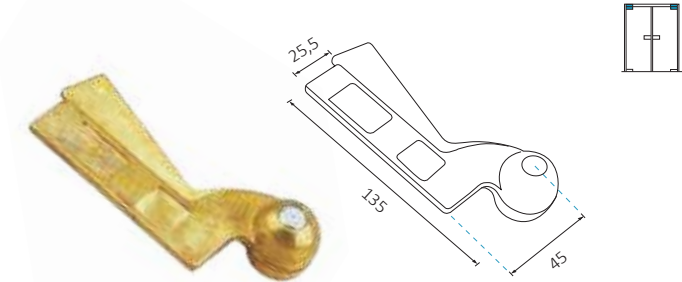
PR100-17



□アブラケット PR100 SF ステンレス

● 80 g

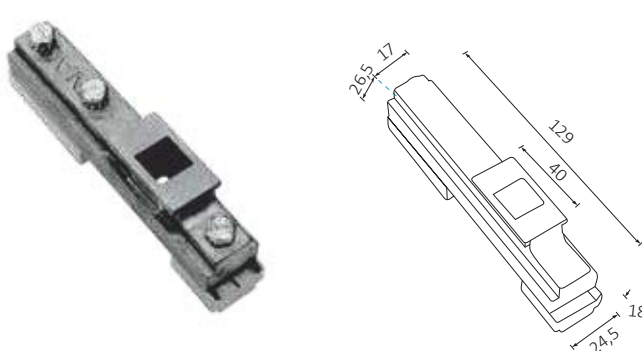
1007



左/右にピボット

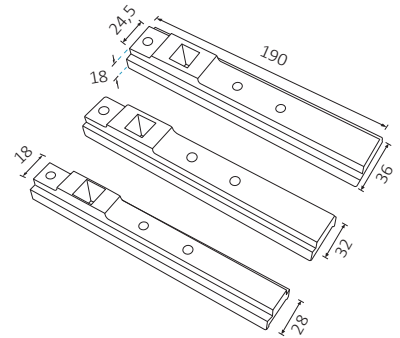
● 459 g | 仕上げ 铸造真鍮

PR200-17



□アブラケット PR200 SF ステンレス

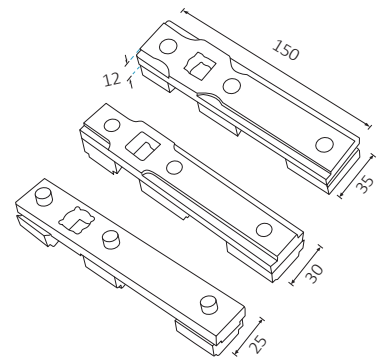
1220.10 1220.15 1220.20



ロアブラケット ステンレススチール

● 362, 420, 458 g

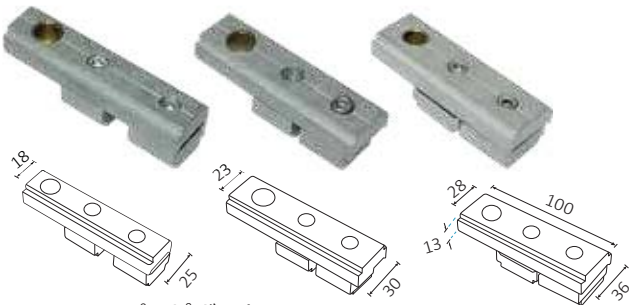
1120.10 1120.15 1120.20



アッパーピボット アルミニウム

● 120, 144, 174 g | 仕上げ .00

1130.10 1130.15 1130.20



アルミアッパーピボット

● 120, 144, 174 gr | 仕上げ .00

1130.HD.12 1130.HD.15 1130.HD.20



耐久性の高いアッパーピボット アルミニウム、ベアリング内蔵 *

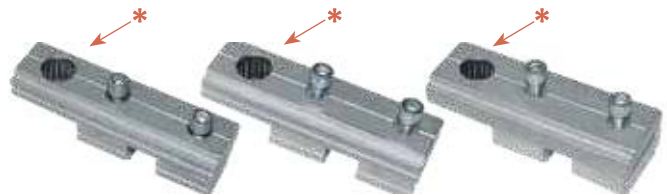
● 120, 144, 174 g | 仕上げ .00

1230.10 1230.15 1230.20



アッパーピボット アルミニウム
仕上げ .00

1230.HD.12 1230.HD.15 1230.HD.20



耐久性の高いアッパーピボット 埋め込みベアリング付きアルミニウム*
仕上げ .00

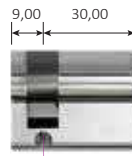
2200.19



半円柱 36mm

● 120 g

2201.19



セキュリティ半円筒

39mm | ● 185 g

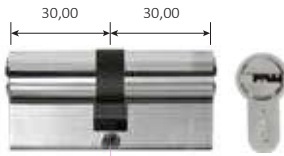
2202.19



シリンダー 54 mm

● 178 g

2203.19



セキュリティシリンダー60mm

● 230 g

2204.19



ノブ付シリンダー

● 200 g

2209.19



ノブ付き半円筒

● 125 g

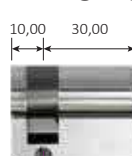
2207.19



ノブ付き半円筒

● 110 g

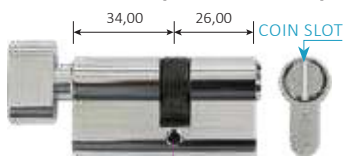
2226.19



セキュリティ半円筒

40mm | ● 185 g

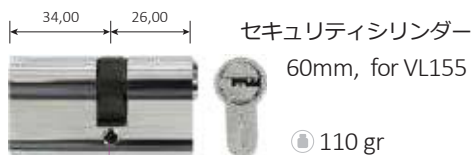
2227.19 [WC APPLICATION]



シリンダー60mm、VL155用ノブとコインス

● 170 g

2229.19



セキュリティシリンダー
60mm, for VL155

● 110 gr

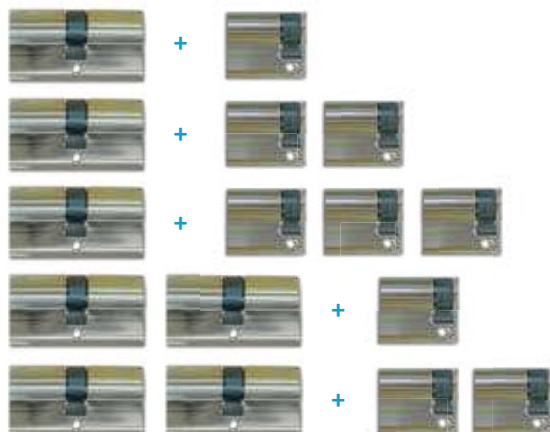
2228.19



セキュリティシリンダー
60mm,
VL155用ノブ付

● 170 g

同じキーのシリンダー
の組み合わせ



簡易キー
5ピン



セーフティキー
5ピン



2210

2220

2211

2221

2212

2222

2213

2223

2214

2224



シャワーサポート



INAL® シャワーサポート アクアフォール シャワードア

172.G



ヒンジ G-G

⌀ 8-10mm ● 58,50 g
仕上げ .21 .29 .40 .48BLACK

172.W



ヒンジ G-W

⌀ 8-10mm ● 50 g
仕上げ .29 .40 .48BLACK

625.38



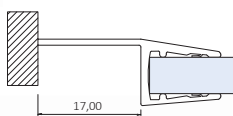
ハンドル ⌀38

● 75 g
仕上げ .03 .22BLACK

1427.6/8.17.22

PVCプロファイル、直線17mm
素材: PVC + UV

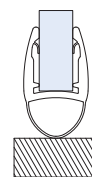
コード	⌀	L [m]	●
1427.6/8.17.22	6-8	2,20	160 g
1427.6/8.17.22BLACK	6-8	2,20	160 g



1435.6/8.07.22

PVCプロファイル、パブル7mm
素材: PVC + UV

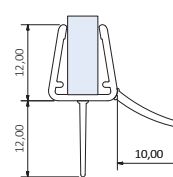
コード	⌀	L [m]	●
1435.6/8.07.22	6-8	2,20	150 g
1435.6/8.07.22BLACK	6-8	2,20	150 g



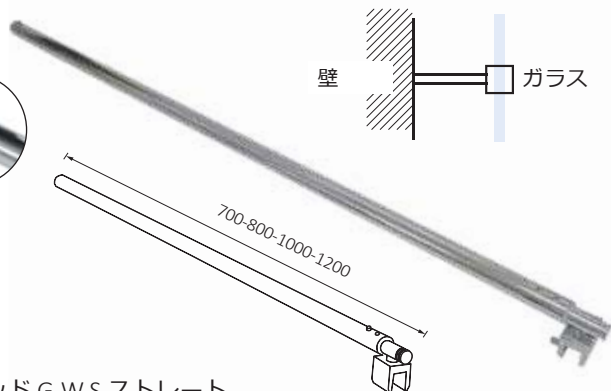
1428.6/8.12.22

PVCプロファイル、シャワー用 12mm
素材: PVC + UV

コード	⌀	L [m]	●
1428.6/8.12.22	6-8	2,20	150 g
1428.6/8.12.22BLACK	6-8	2,20	150 g



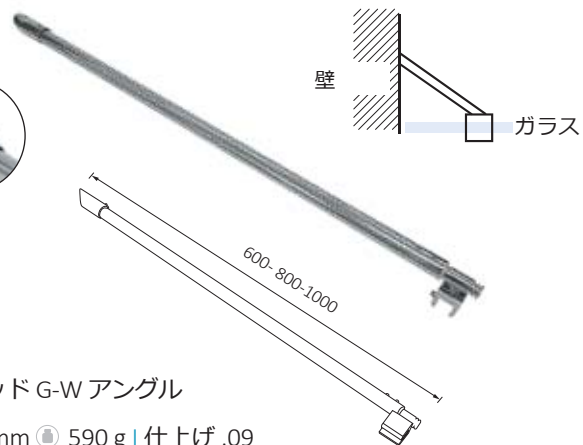
197



浴室ロッド G-W S ストレート

⌀ 8-10mm ● 580 g | 仕上げ .09

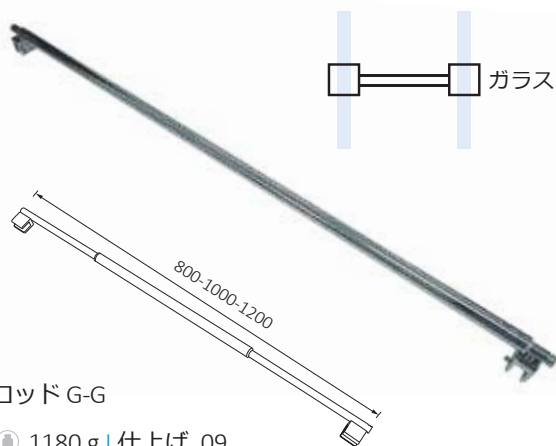
198



浴室ロッド G-W アングル

⌀ 8-10mm ● 590 g | 仕上げ .09

199



バスルームロッド G-G

⌀ 8-10mm ● 1180 g | 仕上げ .09

1692

コード	⌀	L	12	16	22
1692.10	8-12	2,50 m	14	19	25
1692.16	14-16	2,50 m	14	19	25
1692.20	18-20	2,50 m	14	19	25

ステンレス鋼 バー U、バー 2.5m | 仕上げ .13 .14

1692

コード	⌀	L	12	17
1692.10.60	10	6,00 m	15	20
1692.16.60	14-16	6,00 m	15	20
1692.1012.60	10-12	6,00 m	15	20

1692.1012.60 と 1692.1012.R を結合します
グレーまたはブラックからお選びいただけます

アルミバー Π, 6m | 仕上げ .01 .21 .21BLACK .25

1709



プロファイル 46 x 21,5 mm

仕上げ .25

1713.S



プロファイル 1709用サイドカバー
透明プラスチック

● 10 g

1714.S



プロファイル1709
プロファイル90°
プラスチッククロムメッキ

● 22 g

1711



1709 & 1710用ローラー

● 20 gr

1712.VER2020



シャワードア用ストッパー

● 2 gr

1715



1709用ラバージョイント



341.CD160

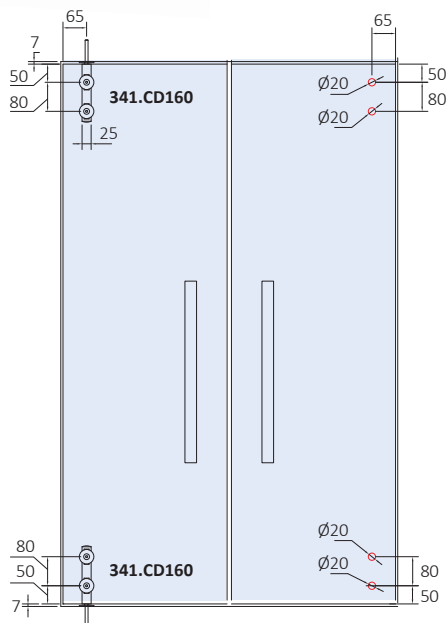


!適切な

シャワードア用
最適

上部/底部
ステンレス

● 840 g
仕上げ .13 .14

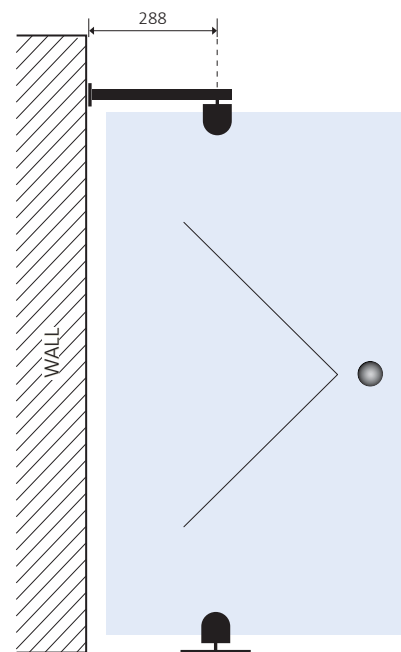


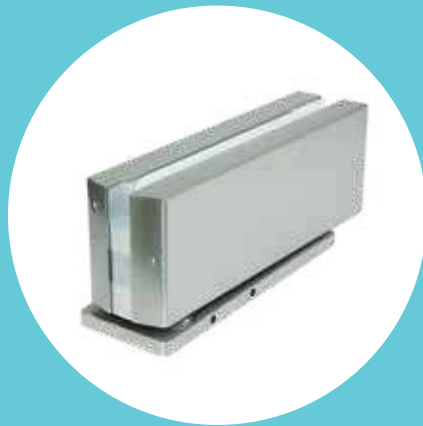
ANGF1001.13

ドアのセット

!適切な

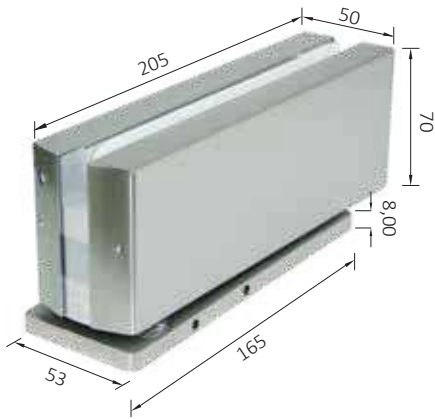
シャワードア用
最適





フロアスプリング

NS100



リターン付き油圧ヒンジ NOSCAVO[®]

● 2000 g **EN 1154** 欧州規格

FORCE

ライト ● コード: **NS100L**

ミディアム ● コード: **NS100M**

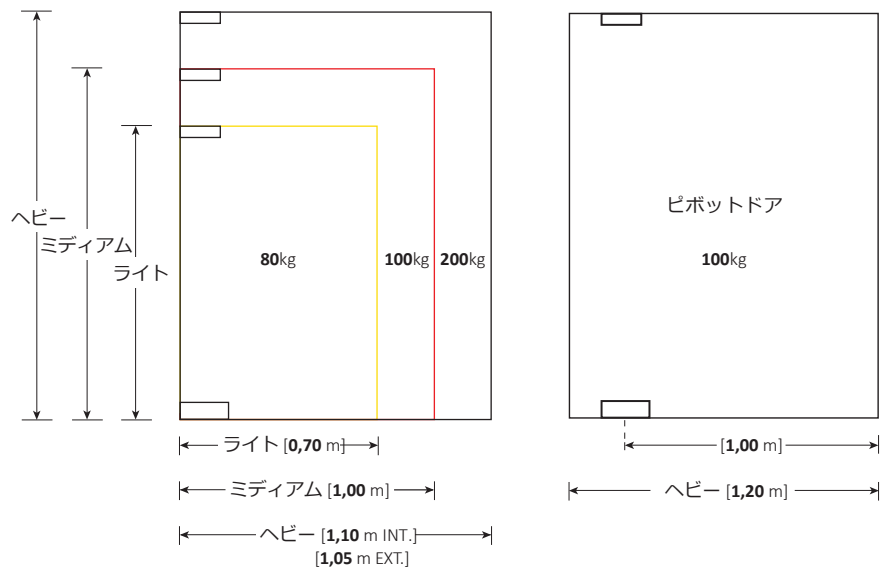
ヘビー ● コード: **NS100H**

		ライト ●	ミディアム ●	ヘビー ●
ドア幅	外用:	-	-	1,05m
	内部使用:	0,85m	1,10m	1,10m
最大重量		80kg	100kg	200kgまで
寸法		53mm x 205mm x 78mm		
カバー仕上げ		ステンレス製 .13 .14, Copper .46 .47, 21BLACK		

また

利用可能

<ul style="list-style-type: none"> シャワー用途の場合 ヘビー: コード NS100H.SH
<ul style="list-style-type: none"> ホールドオープンなし 0° 媒体: コード NS100M.NHO ヘビー: コード NS100H.NHO
<ul style="list-style-type: none"> ピボットドア用 ヘビー: コード NS100H.PV.14



さらなる技術仕様および
製品に関する情報を参照してください
メーカーテクニカルシートへ NOSCAVO[®]

フロアスプリングスピーディM25

3種類をご用意



2006

フロアスプリング
スピーディM25

フォース：ライト ●

● 6400 g

EN 1154-2

2020

フロアスプリング
スピーディM25

フォース：ミディアム ●

● 6400 g

EN 1154-3

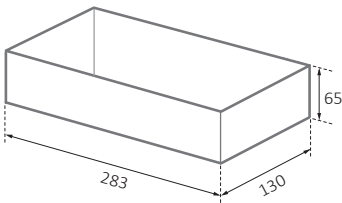
2040

フロアスプリング
スピーディM25

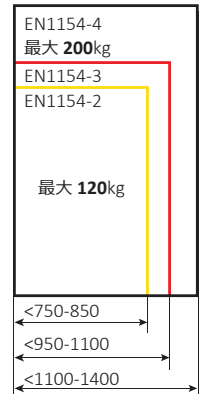
フォース：ヘビー ●

● 6400 g

EN 1154-4



		2006	2020	2040
ドア幅	外用:	0,75m	1,00m	1,10m
	内部使用:	0,85m	1,10m	1,40m
最大重量		120kg	120kg	200kg
シメントボックスの寸法		130mm x 283mm x 65mm		
カバー仕上げ		アルミニウム .01, St. Steel .14		



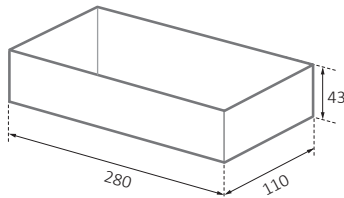
2028

フロアスプリング
スピーディ M68

フォース：ミディアム ●

● 5000 g

EN 1154-3



		2028
ドア幅	外用:	0,85m
	内部使用:	0,95m
最大重量		100kg
シメントボックスの寸法		110mm x 280mm x 43mm
カバー仕上げ		セントスチール.14



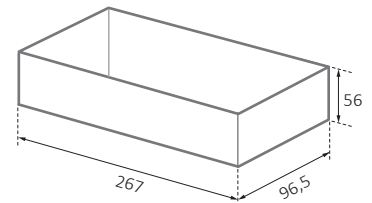
2025

フロアスプリング
スピーディ M60

フォース：ミディアム ●

● 5100 g

EN 1154-3



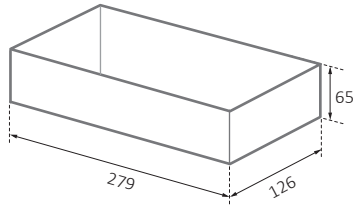
		2025
ドア幅	外用:	1,00m
	内部使用:	1,10m
最大重量		160kg
シメントボックスの寸法		96,5mm x 267mm x 56mm
カバー仕上げ		アルミニウム .01 St. Steel .14





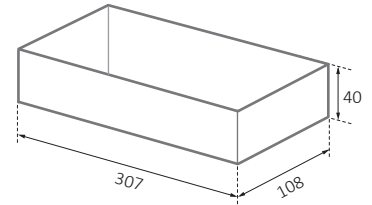
2043
フロアスプリング
USAF 635-25

フォース：ミディアム ●
● 6000 g



2045
フロアスプリング
USAF 600-25

フォース：ミディアム ●
● 5900 g



		2043
ドア幅	外用:	1,00m
	内部使用:	1,00m
最大重量		100kg
シメントボックスの寸法 カ		126mm x 279mm x 65mm
バー仕上げ		セントスチール.14



		2045
ドア幅	外用:	0,95m
	内部使用:	1,00m
最大重量		100kg
シメントボックスの寸法 カ		108mm x 307mm x 40mm
バー仕上げ		セントスチール.14



2071
フロアスプリング
DORMA

フォース：ミディアム ●
● 5000 g
EN 1154-3



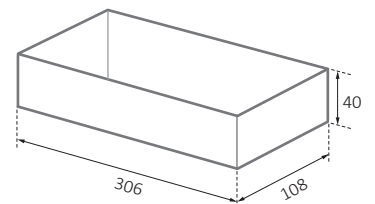
Square

2071.G
フロアスプリング
DORMA

フォース：ミディアム ●
● 5000 g
EN 1154-3



Rectangle



		2071	2071.G
ドア幅	外用:	0,95m	0,95m
	内部使用:	0,95m	0,95m
最大重量		120kg	120kg
シメントボックスの寸法		108mm x 306mm x 40mm	
カバー仕上げ		Stainless Steel .13 .14	





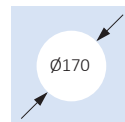
その他

1505



ポートホール ステンレス鋼 ガラス切断 $\phi 170$

● 949 g | 仕上げ .13



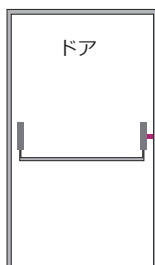
1733



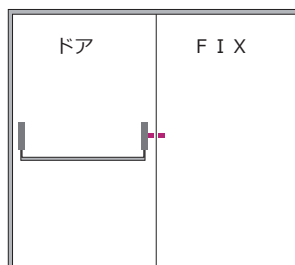
ガラスドア用パニックバー

アプリケーション

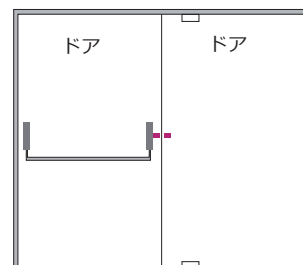
A.



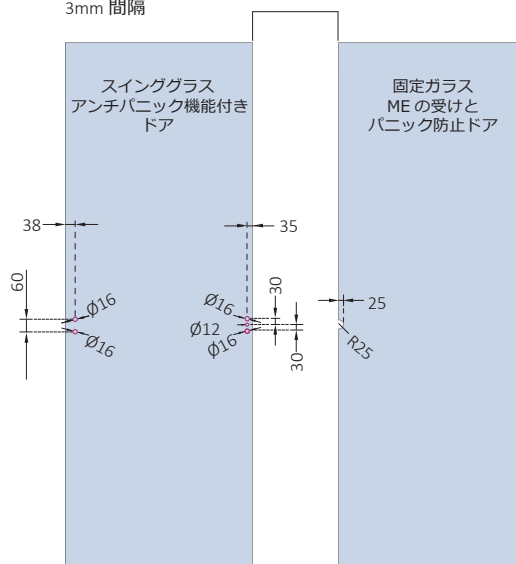
B.



C.



3mm 間隔



1718

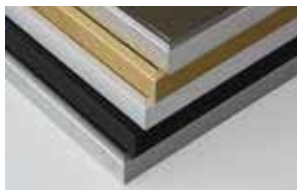
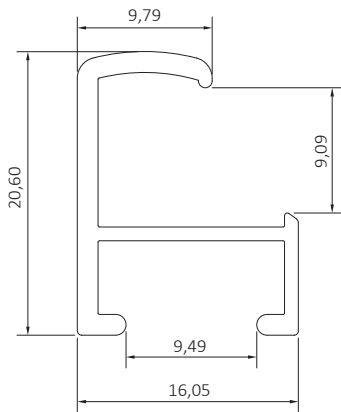


ガラスドア用
アンチパニックバーの受け

DECO

装飾フレームプロファイルL: 2,55m

5mm | 仕上げ .00 .01 .02 .21WH .33 .42



DECO1001.31

フレーム接続角度SET



DECO1001-03.31

フレームハンガー 35/15/1,6mm

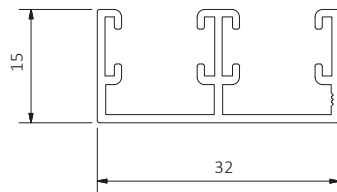


1300, スライドドア用プロファイル 5 mm

ショーケースに最適

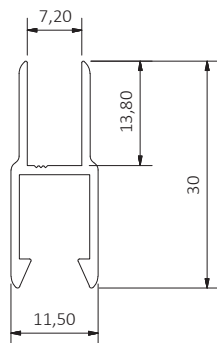
1300.3521 5mmバー

5mm用上部スライディング
プロファイル | 仕上げ .01



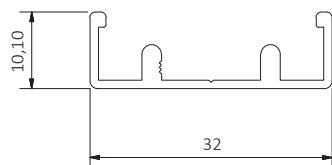
1300.3522 ミドル5mmバー

5m 用スライディング
プロファイル | Finishing .01



1300.3523 5mmバー

5m 用下部スライディング
プロファイル | 仕上げ .01



1302.VER2020



プロファイルに最適
1300.3522

引き戸用ローラー 5mm

10 g

1729



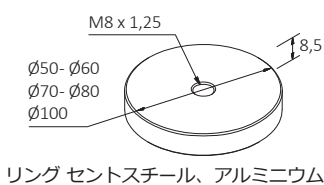
磁気ドアストッパー

160 g | 仕上げ .09

1627



コード	重量	コード	重量
1627.50.01	52 g	1627.50.14	152 g
1627.60.01	80 g	1627.60.14	212 g
1627.70.01	128 g	1627.80.14	382 g
1627.100.01	220 g	1627.100.14	612 g



リング セントスチール、アルミニウム

804

ドアストップ
壁セルフサポート
30mm



128 g
仕上げ .01 .03 .04 .33A
.21 .21BLACK

1738

樹脂製取付板 "SPACER"

A1mmから6mmおよび8mmまで利用可能

Dimensions mm



ブラックシリーズ

ヒンジ

101.21ブラック



上部ヒンジ

⌀ 10mm ● 339 g

102.21ブラック



下部ヒンジ

⌀ 10mm ● 328 g

170.BB.21ブラック



ヒンジ グラリットG-W
ビッグベース

⌀ 10-12mm ● 245 g

170.21ブラック



ヒンジ グラリット G-W

⌀ 10-12mm ● 239 g

170V.BB.21ブラック



縦型ヒンジ グラリットG-W
ビッグベース

⌀ 10-12mm ● 265 g

173.21ブラック



ヒンジ グラリット
湾曲したデザイン

⌀ 10-12 mm ● 301 g

173V.21ブラック



縦型ヒンジ グラリット G-W

⌀ 10-12mm ● 490 g

171.21ブラック



ヒンジ グラリット G-G

⌀ 10-12mm ● 420 g

181.21ブラック



ストップG-T付きヒンジ

⌀ 8-10mm, ● 473 g

187.21ブラック



ストップ G-W付きヒンジ
[側板]

⌀ 8-10mm, ● 540 g

181Z.21ブラック



ストップG-T付きヒンジ

⌀ 8-10mm, ● 473 g

187Z.21ブラック



ストップG-W付きヒンジ
[側板]

⌀ 8-10mm, ● 540 g

182.21ブラック



ストップG-G付きヒンジ

⌀ 8-10mm, ● 773 g

182Z.21ブラック



ストップG-G付きヒンジ

⌀ 8-10mm, ● 773 g

184.21ブラック



ストップ付きヒンジ90° G-G

⌀ 8-10mm, ● 823 g

185.21ブラック



ストップ付きヒンジ135° G-G

⌀ 8-10mm, ● 768 g

■
ブラック仕上げのブラックシリーズアクセサリ

ヒンジ

190.21ブラック



リターンG-W付ヒンジ
⊙ 8-10mm, ⊕ AL. 490 g

103.21ブラック



ピボット付き壁ガラスサポート
⊙ 10mm ⊕ 353 g

114.21ブラック
[LEFT]



アングルピボットサポート
⊙ 10/20mm* ⊕ 709 g

104.21ブラック
RIGHT]



アングルピボットサポート
⊙ 10/20mm* ⊕ 709 g

144.21ブラック
[LEFT]



アングルピボットサポート
⊙ 10mm ⊕ 2188 g

134.21ブラック
[RIGHT]



アングルピボットサポート
⊙ 10mm ⊕ 2188 g

105.21ブラック
ヒンジ 101用



長方形の上部ピボット
⊕ 41 g

105L.21ブラック
スイングドアレール用



長方形トップピボットロング
⊕ 88 g

鍵

210.21ブラック



フロアロック
[ダブル
ロック]
⊙ 10mm*
⊕ 689 g

230.21ブラック



フロントサイドロック
[ダブルロック]
⊙ 10mm* ⊕ 680 g

231.21ブラック



フロントサイドロック受け
[サイドロック230用]
⊙ 10mm* ⊕ 356 g
*最大12mmのガラスについては、ご要望に応じて承ります

227.21ブラック



Lock FOR SLIDING DOOR
⊙ 10mm ⊕ 877 g

109.21ブラック
ロックフロアプレート



201SC.21ブラック



追加ロック
⊙ 10-20mm ⊕ 864 g

202.21ブラック



追加ロック受け
[ロック201用]
⊙ 10-20mm ⊕ 677 g

207.21ブラック



追加のダブルロック
⊙ 10mm ⊕ 1298 g

284.21WC.ブラック



ガラスロック メローニ フォルマ
⊙ 10mm ⊕ 897 g

ボルト

910.21ブラック



ノブ付きドアキャッチャー

⌀ 10mm ● 297 g

クリップ

401.21ブラック



壁からガラスへのサポート

⌀ 8-12mm ● 98 g

402.21ブラック



ガラス対ガラスのサポート

⌀ 8-12mm ● 93 g

850.10.21ブラック



ウォールセルフガラスサポート

⌀ 8-10mm ● 125 g
L = 28mm

サポートとスペーサー

829.21ブラック



ガラスセルフサポートA
アルミニウム

20 x 30mm, 10mm

⌀ 10mm

840.21ブラック



ガラスセルフサポートA
アルミニウム

16 x 20mm, 7mm

⌀ 7mm

880.30.21ブラック



スペーサー ⌀25

⌀ 5-16mm ● 125 gr

ハンドル

640 [⌀32]

640.36.21ブラック
640.50.21ブラック
640.80.21ブラック
640.100.21ブラック
640.120.21ブラック

ステンレス鋼
ハンドルH ⌀32



ドアつまみ

604.40.21ブラック



ドアつまみ ⌀40

● 329 g

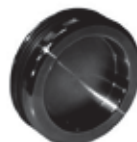
604.50.21ブラック



ドアつまみ ⌀50

● 385 g

619.50.21ブラック



ドア用引手 ステンレス鋼
スライドドア用

⌀ 6-11,25mm ● 166 g

622.30.21ブラック



シャワー用つまみ ⌀30

● 286 g

625.38.22ブラック



ドアつまみ ⌀38

● 75 g

627.38.21ブラック



ドアつまみ ⌀38

● 626 g

628.30.21ブラック



ドアつまみ ⌀30

● 344 g

629.50.21ブラック



ドアつまみ ⌀50

● 396 g

ブラック仕上げのブラックシリーズアクセサリ

スライディングローラー

1154.21ブラック 1158.21ブラック



1154 コーンエンドカップ付ローラー "EOS"
1158 フラットエンドカップ付ローラー "EOS"
スライドドア用

φ 10mm ● 285 g

シャワー用のプロフィール

1692.10.60.21ブラック
1692.16.60.21ブラック



コード	φ	L
1692.10.60.21ブラック	10	6,00 m
1692.16.60.21ブラック	14-16	6,00 m

アルミバー Π, バー 6m

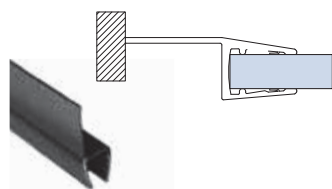
エッジシール

1400.10.30ブラック
1400.10.25ブラック
1400.12.30ブラック



PVC プロファイル ブラック "h"
10mm, 3m

1427.6/8.17.22ブラック



PVC プロファイル ブラック、
フレキシブル "h"
Straight Line 17mm, L=2,20m

φ 6-8mm ● 160 g

シャワー用ロッド

197.70.21ブラック
197.80.21ブラック
197.100.21ブラック

浴室ロッド G-W, ストレート
φ t 8-10mm ● 580 g

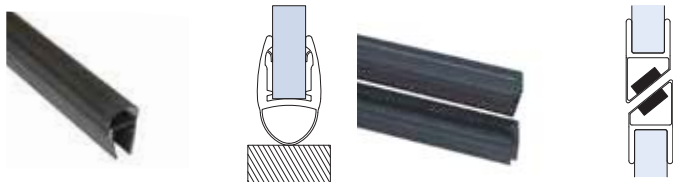


198.60.21Bブラック
198.80.21 ブラック

浴室ロッド G-W, アングル
φ 8-10mm ● 590 gr



1435.6/8.07.22ブラック 1413.25ブラック



プロファイルラージ半円
7mm L=2,20m

φ 6-8mm ● 120 g

マグネット付きプロファイル

φ 10mm ● 440 g

199.100.21ブラック

バスルームロッド G-G
φ 8-10mm ● 1180 g



カバー

2100.21ブラック



ヒンジカバー
[01 - 102 - 103用]

● 20-60 g

2101.21ブラック



カバー [ロック 210用]

● 24-63 g

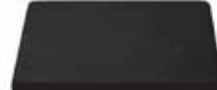
2102.21ブラック



フロントサイドカバー
[ロック 230用]

● 25-59 g

2106.21ブラック

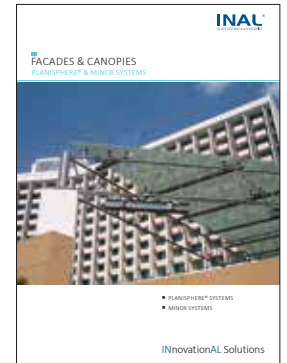
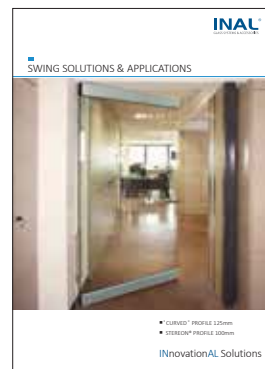


フロントサイドメス用カバー
[231用]

● 27-61 g



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
export@inal.gr



ISO 9001 : 2015
CERTIFIED

www.inal.gr

