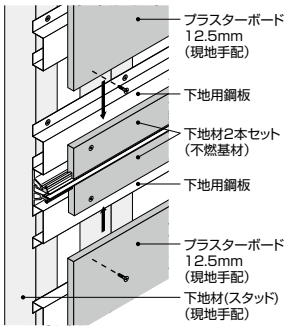
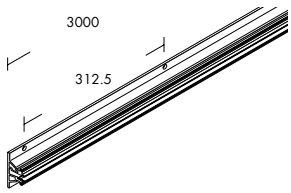
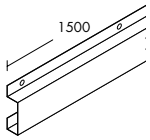
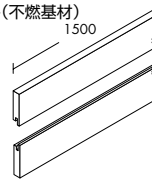
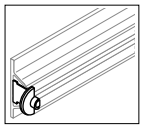
Invisible 6

6 mm

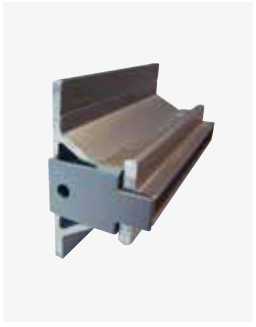
	Invisible 6 profile for wooden panels Invisible 6 レール 木パネル用	**Invisible 6** Invisible 6 プラスターボード 壁面埋め込み用部材	**End cap** Invisible 6 エンドキャップ (2個セット)
			
姿図		●下地用鋼板  ●下地材2本セット(不燃基材) 	2 x 
特長	最大積載質量=40kg (625mmにつき) アタッチメントの最大積載質量にご注意ください。 図番:ガラス棚6mm 286-617 レールに差し込んで使用します。 図番:切り欠き付きガラス6mm 374-263 レールに差し込んで使用します。 切り欠きはハンギングレールの ブラケットにあわせてください。 組み立ての際は施工マニュアル をお読みください。	Invisible 6 シリーズ専用部材です。 Invisible 6 Cには、お使いいただ けません。 組み立ての際は施工マニュアル をお読みください。	左右共通です。
製品コードNO 製品の素材、仕上げについては 1ページをご参照ください。	natural anodised aluminium アルマイト 3000mm穴あり 333-418.05 **1V161P-YA05** black ブラック 3000mm穴あり 333-418.06 **1V161P-YA06**	下地用鋼板(Invisible 6用) 1500mm **1VY66P-K04** 下地材2本セット(不燃基材) 1500mm **1VY65Y-Y587**	silver シルバー 971-793.05 **1V163P-YA05** black ブラック 971-793.06 **1V163P-YA06** 2個セットです。

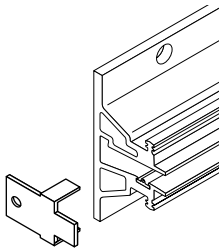
Invisible 6

インビジブル 6

For Plasterboard End cap

Invisible 6
プラスターボード用エンドキャップ





プラスターボード用のレール小口を塞ぐ、フラット型のエンドキャップです。

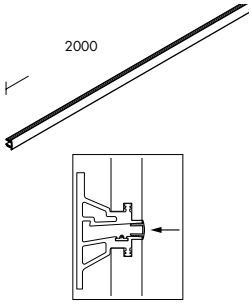
❶ 組み立ての際は施工マニュアルをお読みください。

silver シルバー
1VY6AP-YA05

2個セットです。

Protection profile

Invisible 6
プロテクターレール



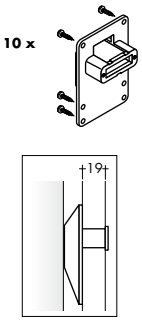
塗装などのパネル表面仕上げの際、Invisibleレールを保護します。

❶ 組み立ての際は施工マニュアルをお読みください。

white ホワイト
2000mm 981-045.13 **1V166P-YA13**

Invisible 6 holder set
for wooden panel

Invisible 6 ホルダー
木パネル用（10個セット）



最大積載質量=20kg
（ホルダー1個につき）

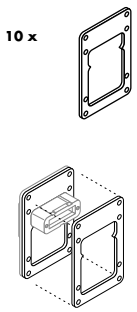
❶ 組み立ての際は施工マニュアルをお読みください。

zinc coated 亜鉛コーティング
929-177.00 **1V167P-YA00**

10個セットです。
ビスを含みます。
カバーキャップは含みません。

Spacer
for holder

Invisible 6 スペーサー
ホルダー用（10個セット）



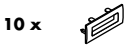
16mm木パネルに、Invisible 6ホルダーを使う時に使用しますです。

black ブラック
929-192.06 **1V168P-YA06**

10個セットです。

Cover cap set

Invisible 6 カバーキャップ
ホルダー用（10個セット）



プラスチック製
Invisible 6 ホルダーセット用です。

❶ 組み立ての際は施工マニュアルをお読みください。

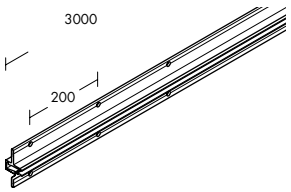
chrome クローム
929-176.01 **1V169P-YA01**

silk シルク
929-176.30 **1V169P-YA30**

10個セットです。

Invisible 6 C profile
for panelling which cannot be machined

Invisible 6C レール



最大積載質量=40kg
(625mmにつき)

アタッチメントの最大積載質量にご注意ください。

アクリルガラス、プラスチック、石、グラスファイバーパネルなどの素材が使用できます。素材についてはメーカーにご確認ください。

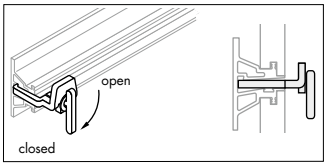
図番:ガラス棚6mm 286-617
レールに差し込んで使用します。
図番:切り欠き付きガラス棚
6mm 374-263
レールに差し込んで使用します。
切り欠きはハンギングレールのブラケットにあわせてください。

組み立ての際は施工マニュアルをお読みください。

natural anodised aluminium アルマイト
3000mm 穴あり 333-509.05 **1V16CB-YA05**

Universal bracket
for Endless / Invisible 6 / Invisible 6 C profiles

Invisible 6 ユニバーサルブラケット



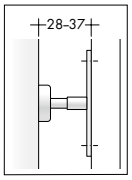
最大積載質量=75kg
(ブラケット1個につき)
Invisibleレールに差し込んで使用します。
ユニバーサルラグや固定金具を補助します。

Invisible6ホルダー木パネル用(1V167P-YA00)には使用できません。

zinc coated 亜鉛コーティング
921-389.21 **1V16AN-YA21**

Spacer
for wooden back panel

Invisible 6/8 スペーサー
木パネル用



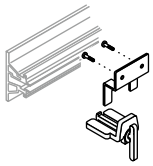
silver mat シルバーマット
963-452.48 **1V16AR-YA48**

Invisible 6

インビジブル 6

Fixing set
for Endless / Invisible 6 / Invisible 6 C profiles

Invisible 6 パネル固定金具セット
レール用



最大積載質量=20kg
木パネルの背面にビス止めして使用します。

軽量用木パネル固定金具です。

Invisible6ホルダー木パネル用(1V167P-YA00)には使用できません。

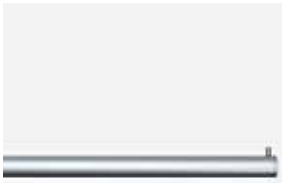
raw chromed　ロー･クローム

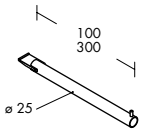
929-322.41 **1VXF1F-YA41**

ユニバーサルブラケットとパネル固定金具がセットになっています。

Front arm, straight Ø 25mm

Invisible 6 フロントアーム





最大積載質量=25kg

chrome　クローム

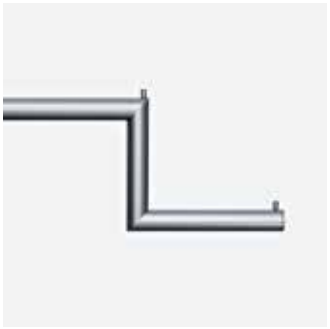
100mm	987-326.01	**1VXA1A-YA01**
300mm	987-328.01	**1VXA1C-YA01**

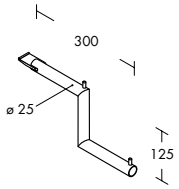
silk　シルク

100mm	987-326.30	**1VXA1A-YA30**
300mm	987-328.30	**1VXA1C-YA30**

Front arm, stepped Ø 25mm

Invisible 6 フロントアーム 段付





最大積載質量=25kg

chrome　クローム

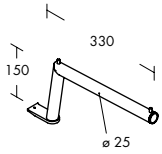
987-337.01 **1VXA1D-YA01**

silk　シルク

987-337.30 **1VXA1D-YA30**

Front arm, straight Ø 25 mm
stepped upwards

Invisible 6 アップ型フロントアーム



最大積載質量=20kg

chrome　クローム

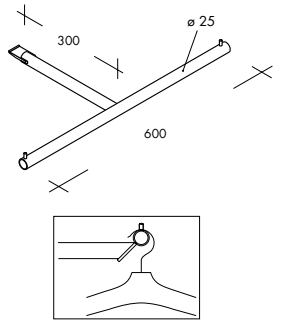
371-181.01 **1V16AV-YA01**

silk　シルク

371-181.30 **1V16AV-YA30**

Hanging rail Ø 25mm, 600mm
T arm

Invisible 6 T型ハンギングレール
φ25mm

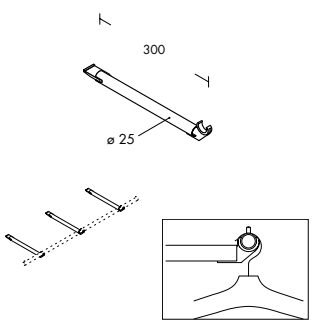


最大積載質量=25kg

chrome クローム
987-879.01 **1V16AA-YA01**
silk シルク
987-879.30 **1V16AA-YA30**

Bracket Ø 25mm
for hanging rail Ø 25mm

ハンギングレール
φ25mm用ブラケット



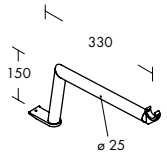
最大積載質量=20kg
(ブラケット1個につき)
ハンガーはハンギングレールの
全幅まで設置可能です。

chrome クローム
987-880.01 **1VXB1B-YA01**
silk シルク
987-880.30 **1VXB1B-YA30**

ハンギングレール1本につきブラケットは2本以上必要です。

Bracket Ø 25 mm
for hanging rail Ø 25 mm, stepped upwards

Invisible 6 アップ型ハンギングレール
φ25mm用ブラケット



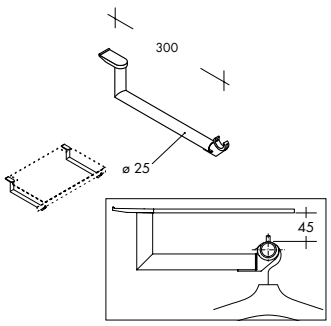
最大積載質量=20kg
(ブラケット1個につき)
ハンガーはハンギングレールの
全幅まで設置可能です。

chrome クローム
341-883.01 **1V16AU-YA01**
silk シルク
341-883.30 **1V16AU-YA30**

ハンギングレール1本につきブラケットは2本以上必要です。

Bracket Ø 25mm
for hanging rail Ø 25mm, stepped

Invisible 6 木/ガラス棚+
ハンギングレールφ25mm用ブラケット



最大積載質量=20kg
(ブラケット1個につき)
ハンガーはハンギングレールの
全幅まで設置可能です。

図番:切り欠き付きガラス棚
6mm 374-263

レールに差し込んで使用します。
切り欠きはハンギングレールのブラケットにあわせてください。
図番:木棚26mm 286-517
木棚にご使用の際は差込ブラケット(1VXB1A-YA31)をご使用ください。

chrome クローム
987-881.01 **1V16AB-YA01**
silk シルク
987-881.30 **1V16AB-YA30**

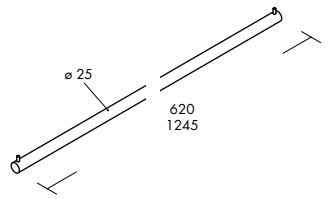
ハンギングレール1本につきブラケットは2本以上必要です。

Invisible 6

インビジブル 6

Hanging rail Ø 25mm

ハンギングレール φ25mm



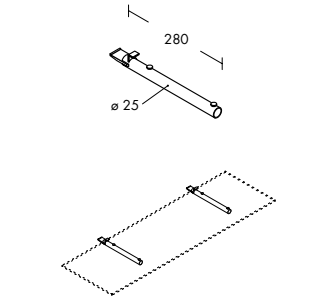
ハンギングレール用ブラケットに差し込んで使用します。

chrome クローム		
620mm	906-331.01	**1VXH3B-YA01**
1245mm	906-332.01	**1VXH3A-YA01**
silk シルク		
620mm	906-331.30	**1VXH3B-YA30**
1245mm	906-332.30	**1VXH3A-YA30**

ハンギングレール1本につきブラケットは下記数量以上必要になります。
620mm=>ブラケット2本
1245mm=>ブラケット3本

Bracket Ø 25mm
for wooden shelf

Invisible 6 木／ガラス棚
兼用ブラケット



最大積載質量=20kg
（ブラケット1個につき）
棚板奥行最大値=380mm

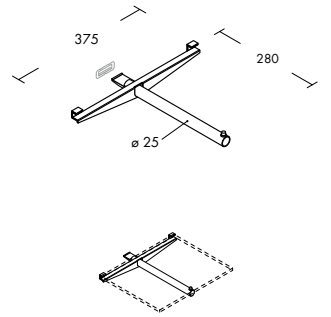
- 図番:ガラス棚8mm 286-620
- 図番:木棚 980-299

chrome クローム		
	987-933.01	**1VXB1C-YA01**
silk シルク		
	987-933.30	**1VXB1C-YA30**

棚1枚につきブラケットは2本以上必要です。

Support bracket Ø 25mm
for wooden or glass shelf

Invisible 6 木/ガラス棚
兼用サポートブラケット



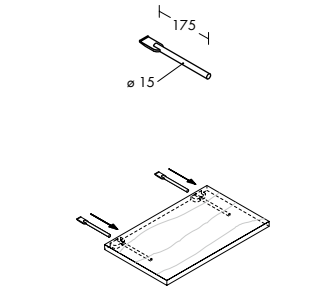
最大積載質量=20kg
棚板奥行最大値=380mm
Invisible 6 ホルダー用

- 図番:ガラス棚8mm 978-388
- 図番:木棚 375-895

chrome クローム		
	987-903.01	**1V16AC-YA01**
silk シルク		
	987-903.30	**1V16AC-YA30**

Bracket
for wooden shelf

Invisible 6 木棚差込用
ブラケット



最大積載質量=15kg
（ブラケット1個につき）
棚板奥行最大値=380mm

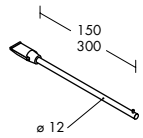
- 図番:木棚26mm 286-517

- 組み立ての際は施工マニュアルをお読みください。

raw silk ロー・シルク		
	987-348.31	**1VXB1A-YA31**

棚1枚につきブラケットは2本以上必要です。

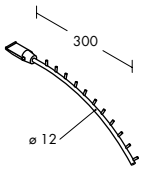
Front arm, straight Ø 12mm
Invisible 6 フロントアーム



最大積載質量=10kg

chrome クローム
150mm 397-029.01 **1V16AD-YA01**
300mm 397-030.01 **1V16AE-YA01**
silk シルク
150mm 397-029.30 **1V16AD-YA30**
300mm 397-030.30 **1V16AE-YA30**

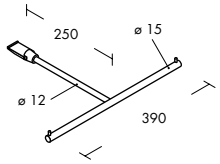
Front arm, curved Ø 12mm
Invisible 6 フロントアーム カーブ

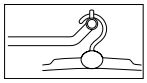


最大積載質量=10kg
ハンガー用ピン11本

chrome クローム
397-084.01 **1V16AF-YA01**
silk シルク
397-084.30 **1V16AF-YA30**

Hanging rail Ø 15mm, 390mm
T arm
Invisible 6 T型ハンギング レール 390W

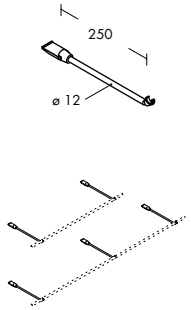




最大積載質量=10kg

chrome クローム
397-058.01 **1V16AG-YA01**
silk シルク
397-058.30 **1V16AG-YA30**

Bracket
for hanging rail Ø 15mm
Invisible 6 ハンギング レール ϕ15mm用ブラケット

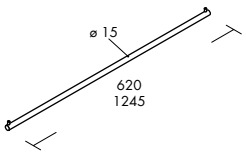


最大積載質量=10kg
(ブラケット1個につき)
ハンガーはハンギングレールの全幅まで設置可能です。

chrome クローム
987-840.01 **1V16AH-YA01**
silk シルク
987-840.30 **1V16AH-YA30**

ハンギングレール1本につき、ブラケットは2本以上必要です。

Hanging rail Ø 15mm
ハンギングレール ϕ15mm



ハンギングレール用ブラケットに差し込んで使用します。

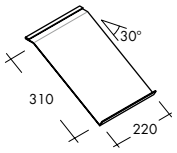
chrome クローム
620mm 316-319.01 **1VXH2A-YA01**
1245mm 906-328.01 **1VXH2B-YA01**
silk シルク
620mm 316-319.30 **1VXH2A-YA30**
1245mm 906-328.30 **1VXH2B-YA30**

ハンギングレール1本につきブラケットは下記数量以上必要です。
620mm=>ブラケット2本
1245mm=>ブラケット3本

Invisible 6

インビジブル 6

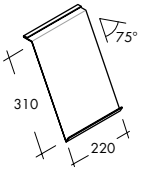
Angled shelf 30°
傾斜棚 30°



最大積載質量=15kg
A4サイズ用

silver mat シルバーマット
374-370.48 **1VXS1A-YA48**

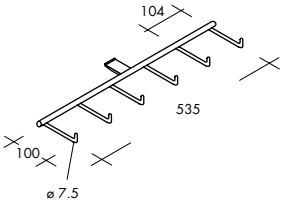
Angled shelf 75°
傾斜棚 75°



最大積載質量=15kg
A4サイズ用

silver mat シルバーマット
229-434.48 **1VXS1B-YA48**

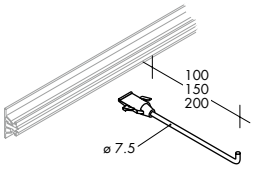
Hook rail
for ties, belts etc.
Invisible 6 フックレール



最大積載質量=10kg
Ø7.5mmフック6箇所

silk シルク
919-529.30 **1V16AJ-YA30**

Hook, straight Ø 7.5mm
Invisible 6 フック



最大積載質量=2kg

Invisible 6ホルダー木パネル用(1V167P-YA00)には使用できません。

ホルダー部はプラスチック(グレー色)です。

chrome クローム

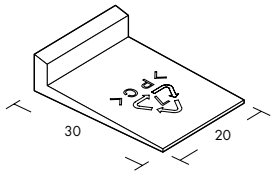
100mm	397-024.01	**1V16AK-YA01**
150mm	397-025.01	**1V16AL-YA01**
200mm	397-026.01	**1V16AM-YA01**

silk シルク

100mm	397-024.30	**1V16AK-YA30**
150mm	397-025.30	**1V16AL-YA30**
200mm	397-026.30	**1V16AM-YA30**

Invisible 6 / 6 C

Invisible 6 / 6 C
はね上げ防止パーツ



Invisible 6 レールに取り付ける、ガラス棚のはね上げを防止するために使用します。

ポリカーボネイト

1VY01P-G34

棚板1枚につき2個の使用をおすすめします。

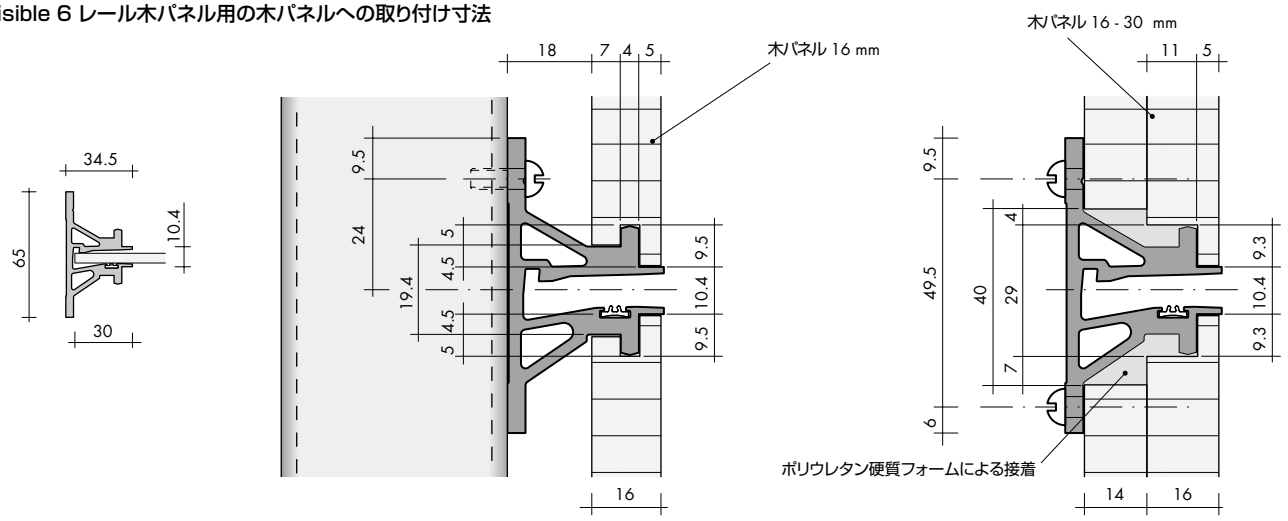
Invisible 6

施工マニュアル

各シリーズの選定および設定は、陳列する商品の積載質量に合わせてお選びください。

積載質量に関する注意事項を守り、壁面ユニット/什器の下地材とその固定金具が、予測される負荷を支えるのに必要な能力を備えていることを、必ず確認してください。
自立型什器の設置に関しては、アタッチメントを使用した場合でも、十分な安定性を備えていることを必ず確認してください。

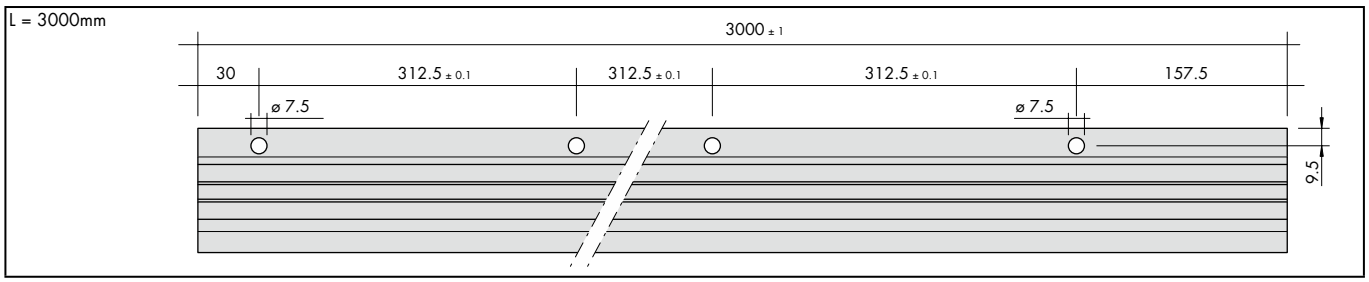
Invisible 6 レール木パネル用の木パネルへの取り付け寸法



下地材および壁面は180kg以上の荷重に耐えられるものでなければなりません。

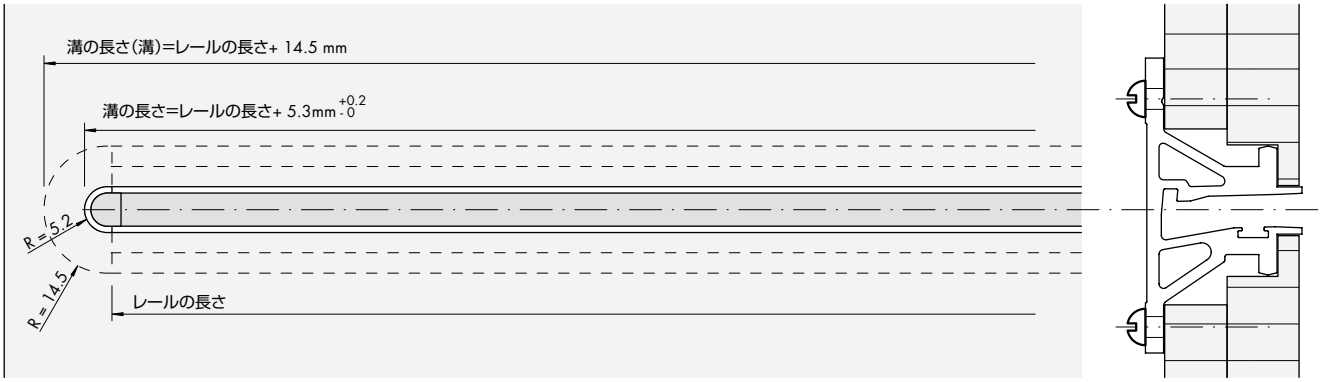
取り付け穴寸法

必要に応じてレール下部もビス固定してください。

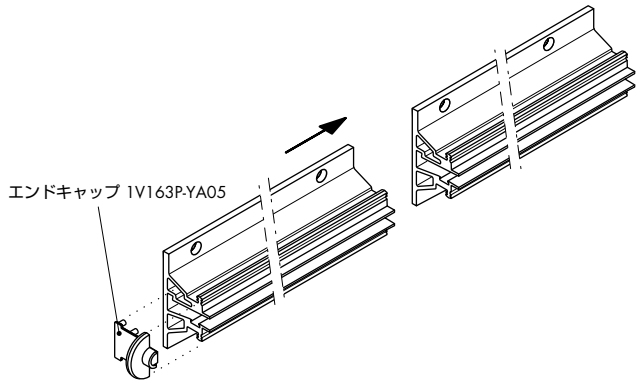


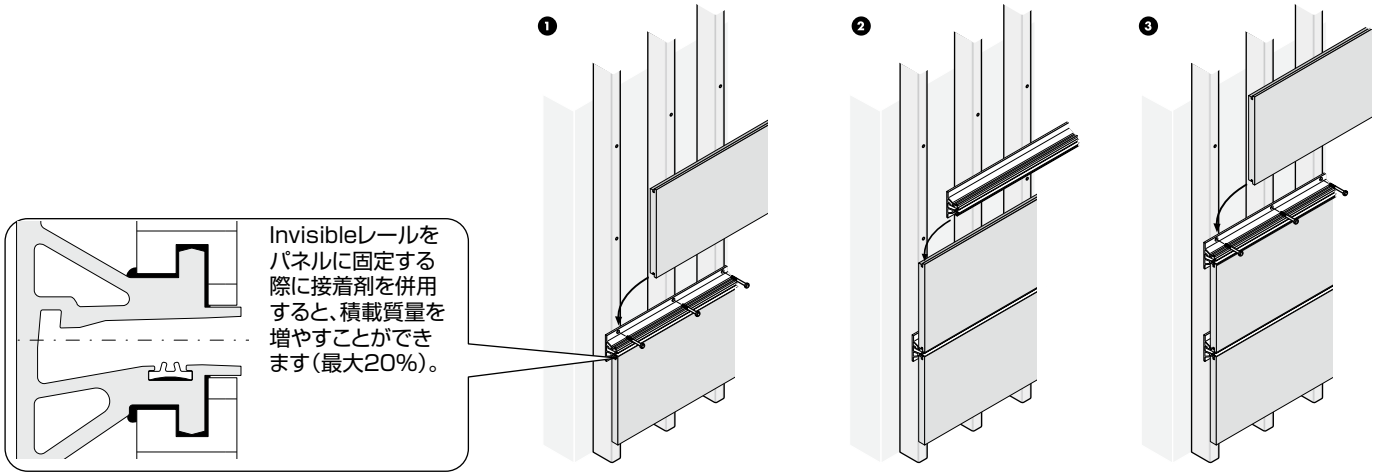
1	L	
2	穴数 $n_{min.} = \left[\frac{L - 60}{312.5}\right] + 1$（整数に切り上げる）	
3	寸法 $B = \frac{L - 60}{n_{min.} - 1}$	推奨値− 距離約150mm

パネル開口寸法（エンドキャップ 1V163Pを使用時）

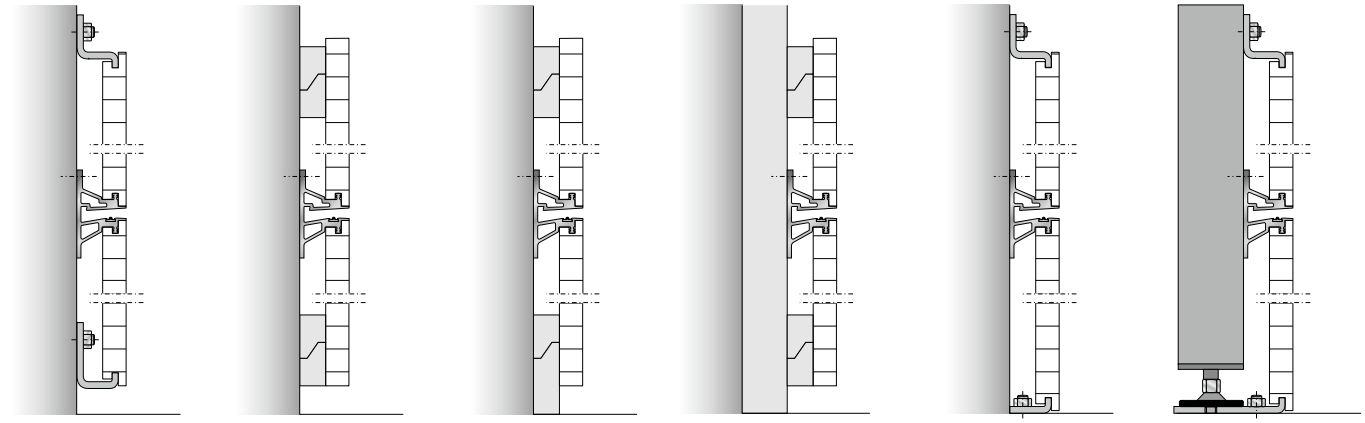


木パネルへの取り付け方法(例)

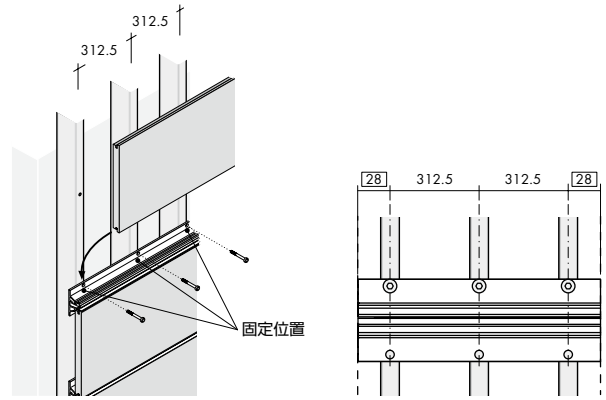


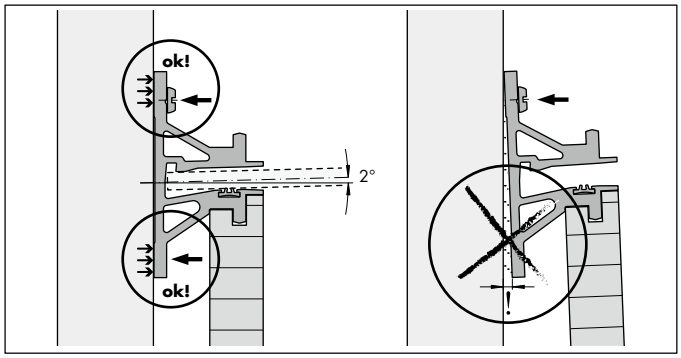


Invisible 6 レールの木パネルへの取り付け(例)



支柱間の推奨間隔− 312.5mm

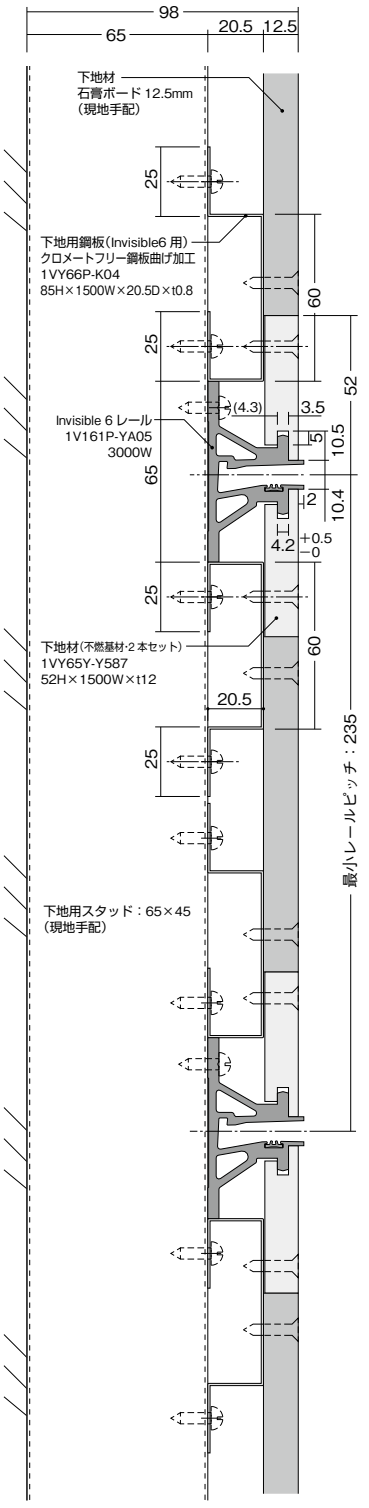




❶ Invisible 6レールを取り付ける際、レールと支柱をピッタリ設置した状態で施工してください。レールの上下が支柱にしっかり設置してビス止めしていない場合、設定上の積載質量を確保できません。取付ネジは、なべ頭ネジを使用してください
アタッチメントは商品陳列していない場合、1.5°上向きに設置されます。

プラスターボード壁面への取り付け方法（t12.5mmプラスターボード1枚貼り仕様の場合）

●取り合い寸法



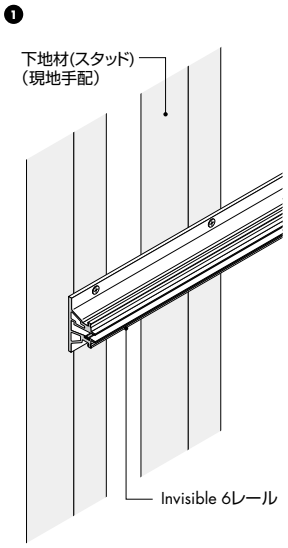
レールの最小ピッチは235mmです。
それ以下のピッチに関しましては、
担当者へご相談ください。

❶下地材にレールを取り付けます。

●取り付け時にはレールの上下を確認ください。樹脂レールのある方が下側になります。

●レールのレベル（水平・垂直）が保たれていることを確認の上、取り付けてください。

●樹脂レールは後付できません。レール取り付け前に必ずアルミレール本体に装着されていることを確認し、設置してください。

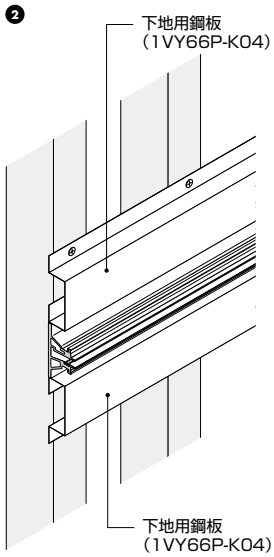


❷下地用鋼板を取り付けます。

●レールの上下に取り付けます。

●レベル（水平・垂直）が保たれていることを確認の上、取り付けてください。

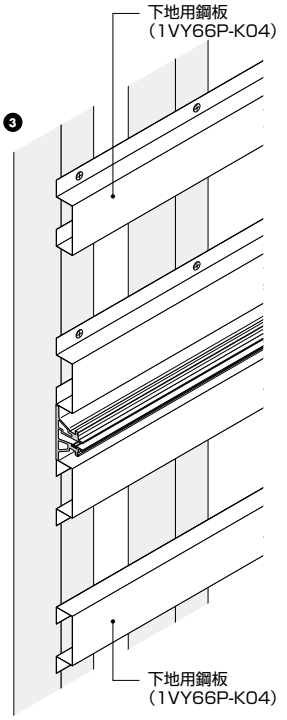
●レールに対して、隙間やゆがみなどがないように設置してください。



❸プラスターボード補強用下地鋼板を取り付けます。

●プラスターボードの仕上り面を合せるための下地材です。必要箇所に取付けください。

●レベル（水平・垂直）が保たれていることを確認の上、取り付けてください。

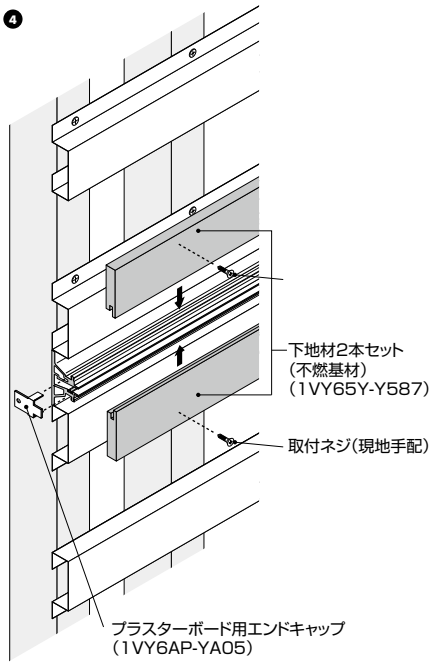


❹Invisible 6レールのミゾに合わせて上下に下地材2本セット（不燃基材）を取り付けます。

●プラスターボードの仕上り面を合せるための下地材です。必要箇所に取付けください。

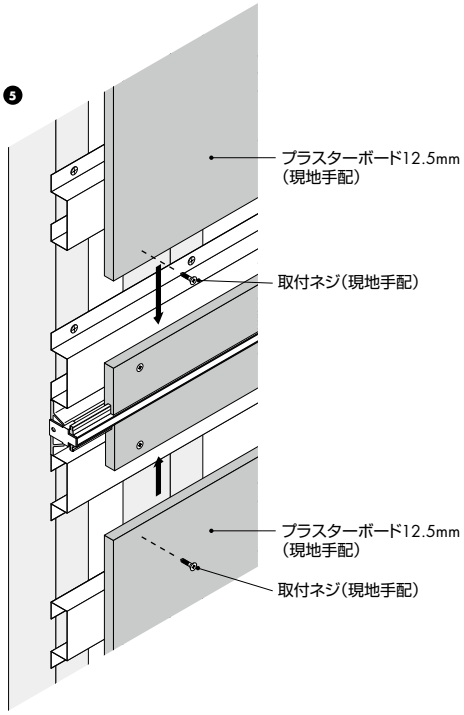
●レベル（水平・垂直）が保たれていることを確認の上、取り付けてください。

●レールにプラスターボード用エンドキャップを接着してください。



❺プラスターボードを取り付けます。

●プラスターボードと下地材のジョイント部は寒冷沙貼りの上、パテしごき等の下地処理をしてください。

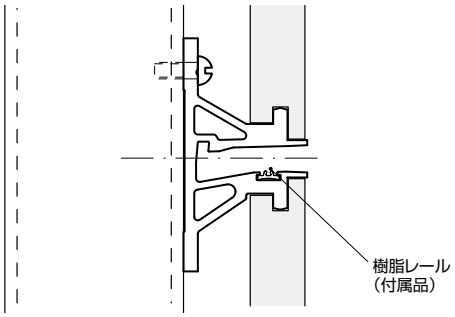


Invisible 6 レール取り付け時の注意

●取り付け時にはレールの上下を確認ください。樹脂レールのある方が下側になります。

●レールのレベル(水平・垂直)が保たれていることを確認の上、取り付けてください。

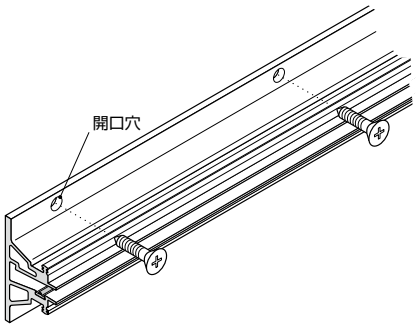
●樹脂レールは後付できません。レール取り付け前に必ずアルミレール本体に装着されていることを確認し、設置してください。



●穴付レールの場合、全ての穴を利用して取り付け固定してください。

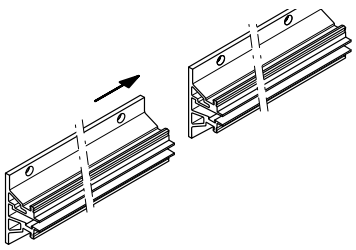
●レールはアルミ製ですので、設定以外の任意の場所に固定することも可能です。

●レール下側もビス固定することで、さらに強固な設置が可能です。



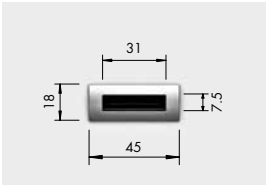
●レールはカットして使用することが可能です。

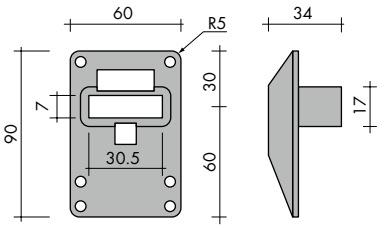
●ジョイントする場合は、ジョイントするレールのレベル(水平・垂直)が保たれていることを確認の上、取り付けてください。

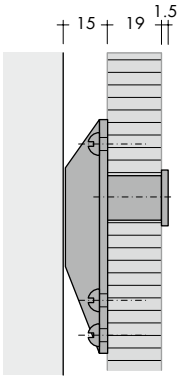


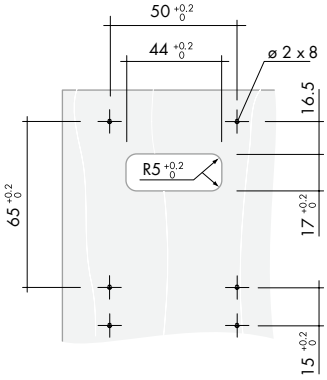
Invisible 6ホルダーの木パネルへの取り付け寸法

Invisible 6 ホルダー寸法図





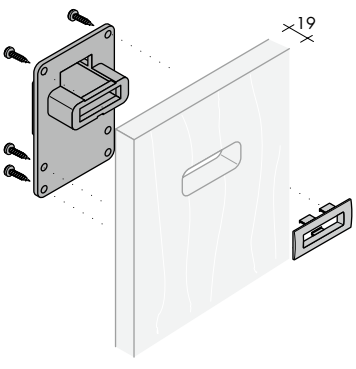


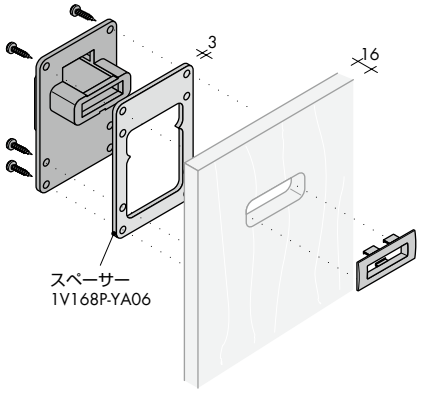


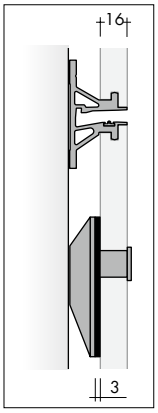
Invisible 6ホルダーの取り付け方法

Invisibleホルダーを背面から6本のネジで固定します。
板厚が19mmであることと、取り付け穴寸法が正しいことを確認してください。ホルダー用カバーキャップを正しく取り付けられなくなります。

注意事項
スペーサーが必要になるのは、レールを16mm厚の木パネルに組み込む場合だけです。
16mmクランププレートを使用した場合は、積載質量が減少します。

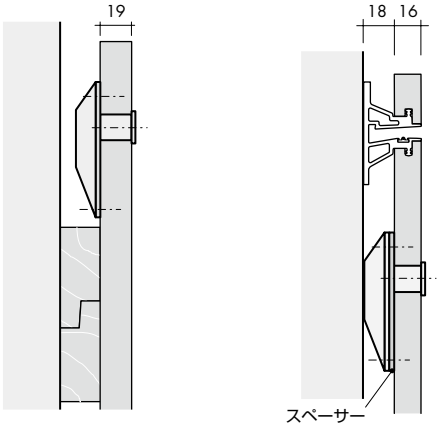






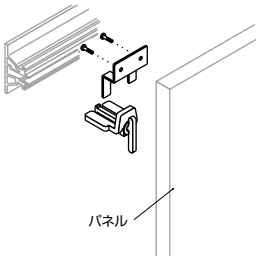
Invisible 6

Invisible 6ホルダーの取り付け例

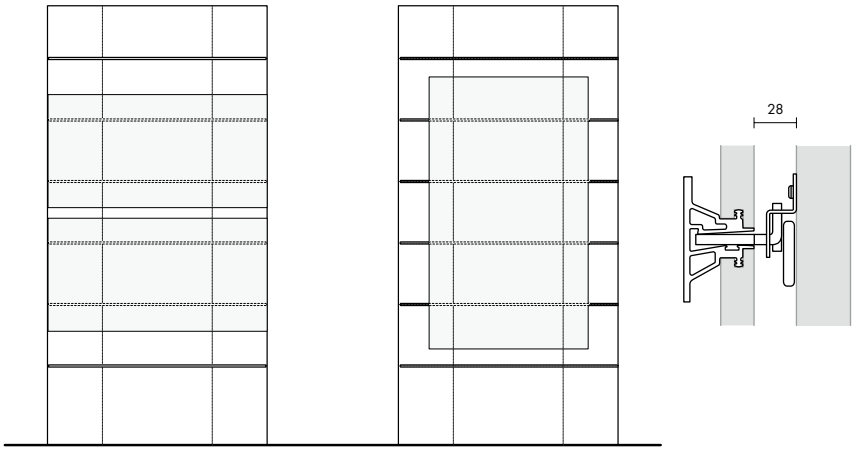


Invisible 6 レールを併用する場合は、スペーサーホルダー（1V168P-YA06）を使用してください。

Invisible 6 パネル固定金具（1VXF1F-YA41）

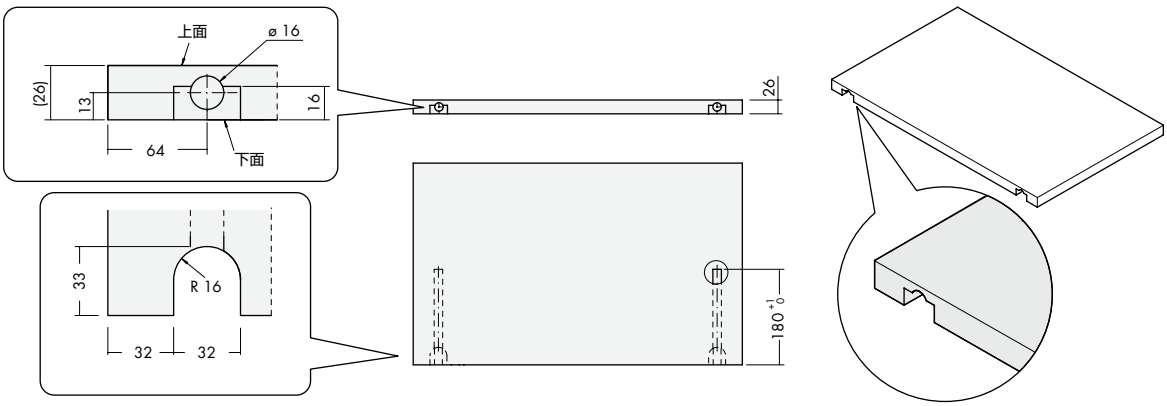


木パネルの裏から固定金具をネジ止めします。



木棚差込用ブラケット（1VXB1A-YA31）使用時の棚板寸法

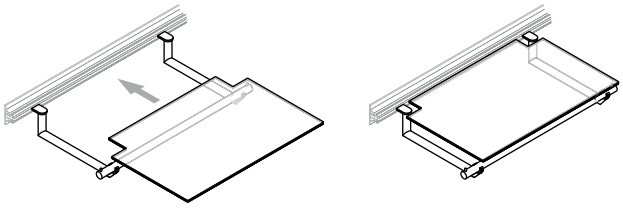
図番:木棚26mm
286-517



サイドハンギングレール用段付ブラケット（1V16AB-YA01）使用時の切り欠き付きガラス棚6mm（強化ガラス）寸法

レール内に差し込みます。切り欠きがあるので、サイドハンギングレール用段付ブラケット（1V16AB-YA01）に正しく取り付けることができます。

図番:ガラス棚6mm
374-263

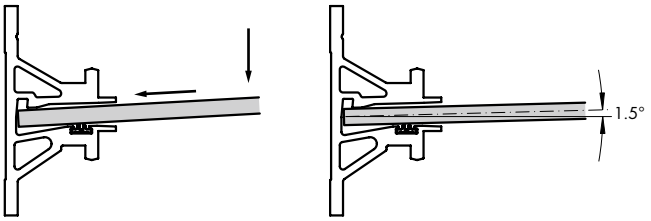


アタッチメントの取り付け方法

Invisibleアタッチメント/棚を少し傾けて、ホルダーまたはレールに止まる位置まで差し込み、水平に戻します。

アタッチメントがレールに正しくはまったことを確認してください。

アタッチメントは商品を陳列していない場合、1.5°上向きに設置されます。

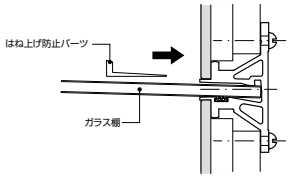


はね上げ防止パーツ(1VY01P-G34)の取り付け方法

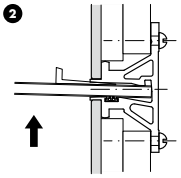
❶ガラス棚の上からはね上げ防止パーツをレールに差し込みます。

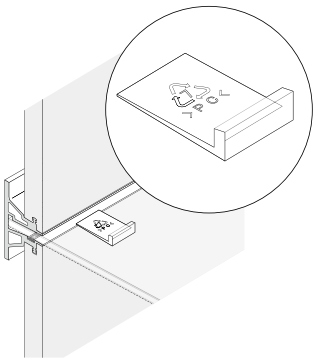
❷下からの力によるはね上げを防止します。

❶



❷

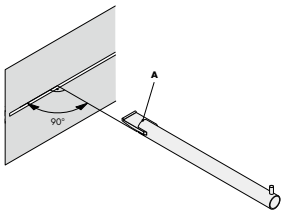




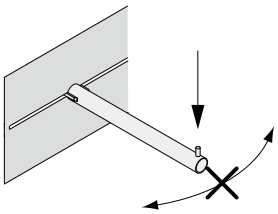
アタッチメントの取り扱い注意事項

❶ サポートアームを少し持ち上げ気味にして90°の角度でレールに差し込み、止まる位置(A)まで押し込みます。
❷ サポートアームを放し、正しく固定されたことを確認します。左右の方向に無理な力を加えないように注意してください。

❶



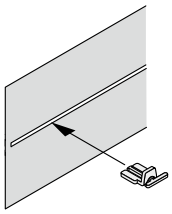
❷



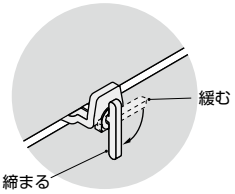
ユニバーサルブラケット

❶ ブラケットを少し持ち上げ気味にして90°の角度でレールに差し込み、止まる位置まで押し込みます。
❷ ユニバーサルブラケットをロッキングレバーで固定します。確実に固定されたことを確認してください。

❶



❷



積載質量

表示されている最大積載質量は、常にアタッチメントと商品の合計質量を基にしています。
アタッチメントの長さが長くなると積載可能質量が減少することに注意してください。
アタッチメントを傾斜させると負荷が増えることに注意してください。積載する商品の質量が異なると、商品のディスプレイ全体に歪みが生じます。
Invisibleの最大積載質量は、壁面の材質、固定位置の数、使用する固定具によって異なります。
すべての固定位置は最大積載質量で使用されます

最大積載質量	
625mmあたり	40 kg
ホルダーセット	20 kg
フロントアームø 25mm	25 kg
サイドハンギングレールT字ø 25×600mm	20 kg
サイドハンギングレール用ブラケットø 25mm	20 kg
切り欠き付きガラス棚6mm(374-263)	15 kg
ガラス棚6mm(286-617)	20 kg
ブラケットø 25mm(木棚用)	20 kg
棚サポートブラケットø 25mm	20 kg
ブラケットø 15mm(木棚用)	15 kg
フロントアームø 12mm	10 kg
サイドハンギングレールT字ø 15×390mm	10 kg
サイドハンギングレール用ブラケットø 12mm	10 kg
傾斜棚	15 kg
フックレール	10 kg
フックø 7.5mm	2 kg
ユニバーサルブラケット	20 kg
Invisible 6レール用固定金具	20 kg

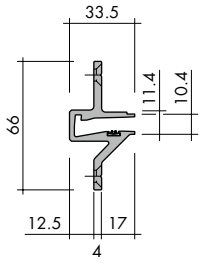
製品マニュアルに掲載されている積載質量も遵守してください。

Invisible 6 C

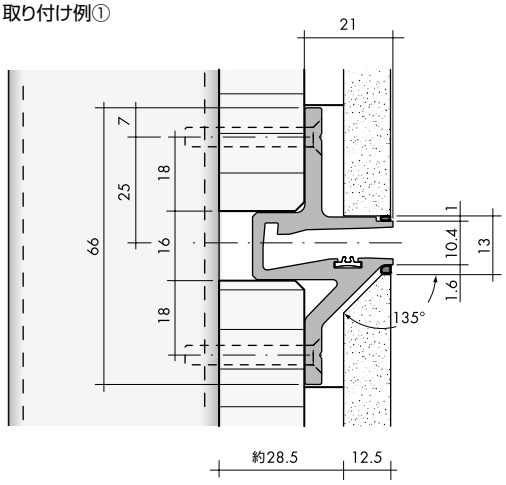
各シリーズの選定および設定は、陳列する商品の積載質量に合わせてお選びください。

積載質量に関する注意事項を守り、壁面ユニット/什器の下地材とその固定金具が、予測される負荷を支えるのに必要な能力を備えていることを、必ず確認してください。
自立型什器の設置に関しては、アタッチメントを使用した場合でも、十分な安定性を備えていることを必ず確認してください。

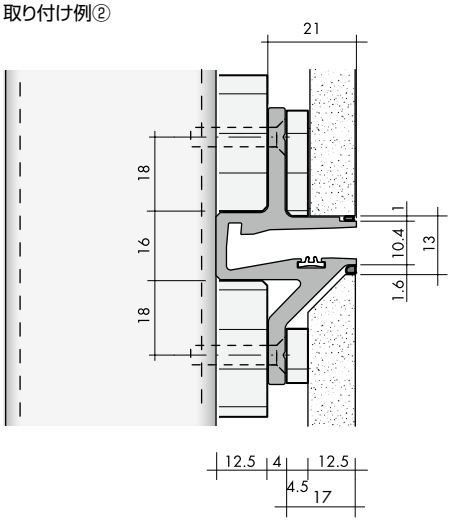
Invisible 6 C 取り付け寸法



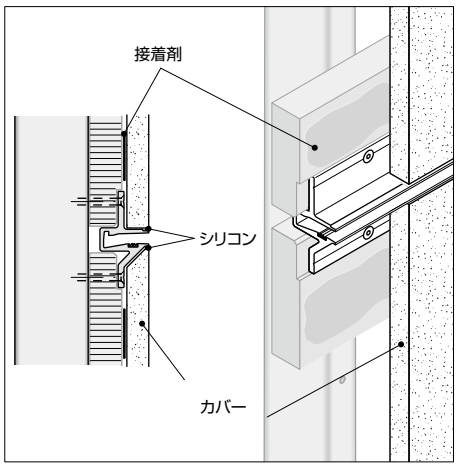
取り付け例①

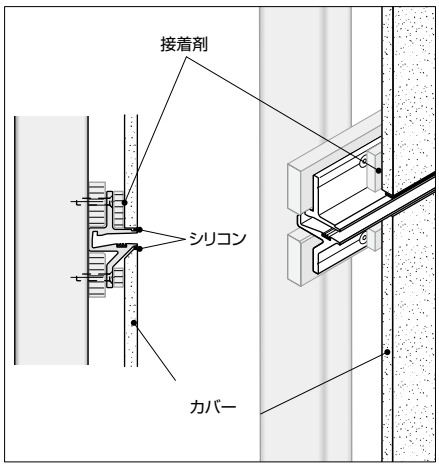


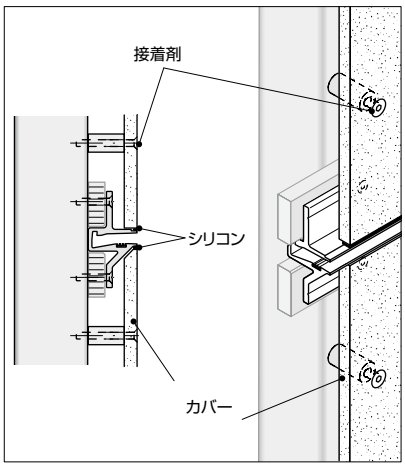
取り付け例②



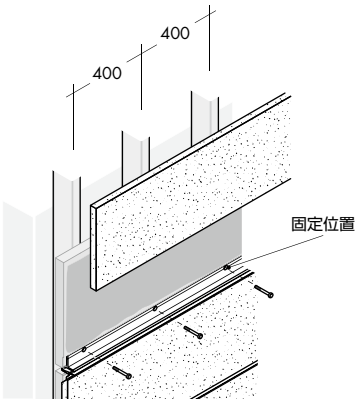
取り付け例



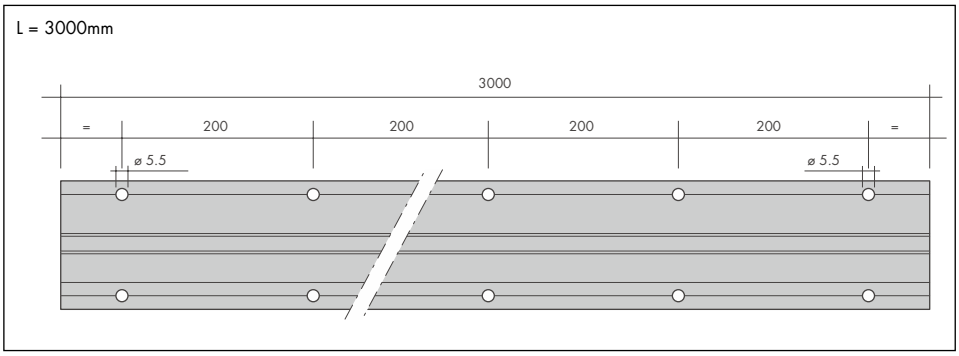




支柱間の推奨間隔: 400mm

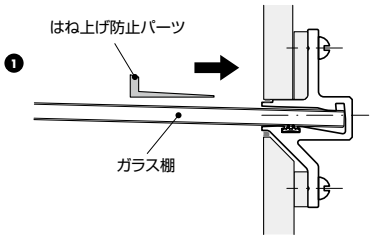


取り付け穴寸法

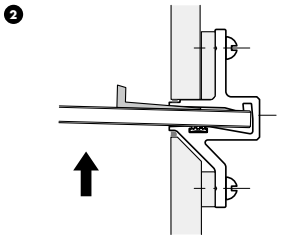


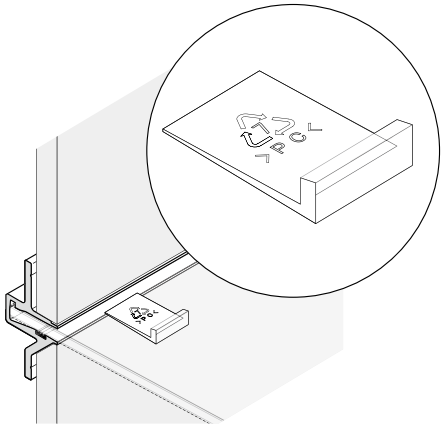
はね上げ防止パーツ(1VY01P-G34)の取り付け方法

❶ガラス棚の上からはね上げ防止パーツをレールに差し込みます。



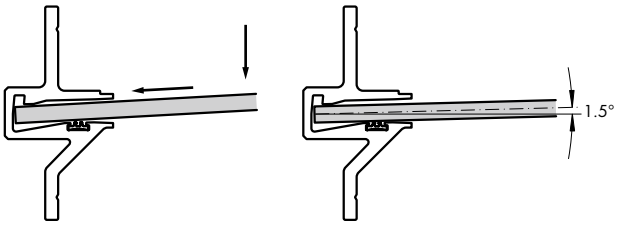
❷下からの力によるはね上げを防止します。





アタッチメントの取り付け方法

Invisibleアタッチメント/棚を少し傾けて、ホルダーまたはレールに止まる位置まで差し込み、水平に戻します。
アタッチメントがレールに正しくはまったことを確認してください。
アタッチメントは商品を陳列していない場合、1.5°上向きに設置されます。



積載質量

表示されている最大積載質量は、常にアタッチメントと商品の合計質量を基にしています。
アタッチメントの長さが長くなると積載可能質量が減少することに注意してください。
アタッチメントを傾斜させると負荷が増えることに注意してください。積載する商品の質量が異なると、商品のディスプレイ全体に歪みが生じます。
Invisible 6 Cの最大積載質量は、壁面の材質、固定位置の数、使用する固定具によって異なります。
すべての固定位置は最大積載質量で使用されます。

最大積載質量	
625mmあたり	40 kg
フロントアームø 25mm	25 kg
サイドハンギングレールT字ø 25×600mm	20 kg
サイドハンギングレール用ブラケットø 25mm	20 kg
切り欠き付きガラス棚6mm(374-263)	15 kg
ガラス棚6mm(286-617)	20 kg
ブラケットø 25mm(木棚用)	20 kg
棚サポートブラケットø 25mm	20 kg
ブラケットø 15mm(木棚用)	15 kg
フロントアームø 12mm	10 kg
サイドハンギングレールT字ø 15×390mm	10 kg
サイドハンギングレール用ブラケットø 12mm	10 kg
傾斜棚	15 kg
フックレール	10 kg
フックø 7.5mm	2 kg
ユニバーサルブラケット	20 kg
Kado用固定金具	75 kg
Invisible 6 Cレール用固定金具	20 kg

製品マニュアルに掲載されている積載質量も遵守してください。