

# 引戸

フロント

防火フロント

トップライト



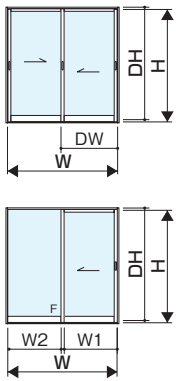
引戸は開閉のためのスペースが不要で、空間を有効に活用できます。  
バリアフリーのステンレス下枠を準備しています。

単板

複層

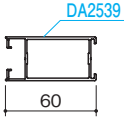
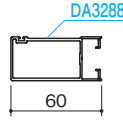
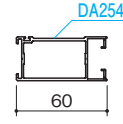
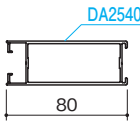
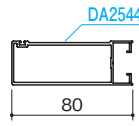
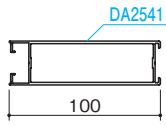
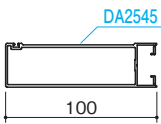
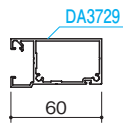
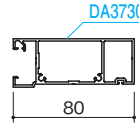
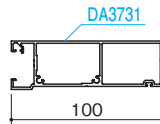
## 商品バリエーション

窓種	段窓バリエーション				枠見込み (mm)	枠バリエーション			
	FIX	ランマ引戸	排煙 外倒し窓	排煙 内倒し窓		RC	ALC	鉄骨半外付	鉄骨外付
FIX窓									
リブガラス									
ガラスブロック									
固定がらり									
引戸									
ハンガー引戸									
大型ハンガー引戸									
セミオートドア									
オートドア									
自由開きドア									
かまちドアR									
大型かまちドア									
外開き窓									
内倒し窓									
すべり出し窓									
突出し窓									
排煙外倒し窓									
排煙内倒し窓									
組込みがらり									
組込み飾り格子									
納まり参考図									
押棒									
参考資料									
内動片引き戸					70	●	●	●	●
					100	●			
内動引分け戸					70	●	●	●	●
					100	●			
2本レール (2・4枚建)					70	●	●	●	●
					100	●			
3本レール (3・6枚建)		—			105	●			
4本レール (4・8枚建)					140	●			
引込み戸	—	—	—	—	36				●
直付片引き戸・ 直付引分け戸	—	—	—	—	40	●	●	●	
ランマ引戸 2本レール(2・4枚建)	段窓バリエーション上段窓種を参照してください。				70	●	●	●	●
					100	●	●	●	●



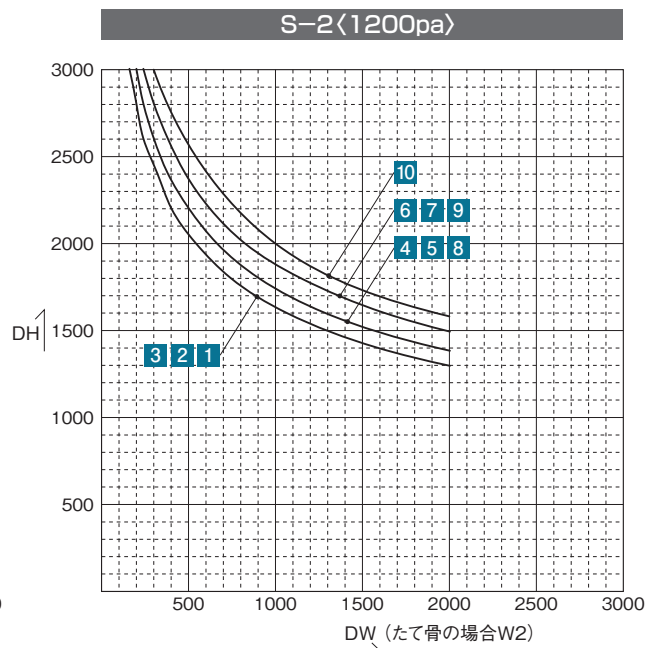
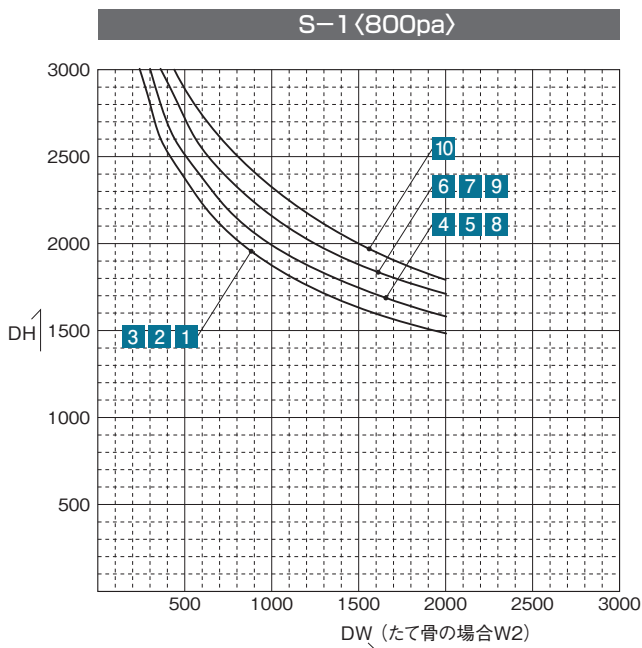
■かまち・たて骨一覧

S=1/5

1	商品記号 DA2539	2	商品記号 DA3288	3	商品記号 DA2542
					
戸先かまち(60)		召合せかまち(60)		召合せかまち(60)	
4	商品記号 DA2540	5	商品記号 DA2544	6	商品記号 DA2541
					
戸先かまち(80)		召合せかまち(80)		戸先かまち(100)	
7	商品記号 DA2545	8	商品記号 DA3729	9	商品記号 DA3730
					
召合せかまち(100)		たて骨(60)		たて骨(80)	
10	商品記号 DA3731				
					
たて骨(100)					

■障子製作限度グラフ(mm)

許容たわみ  $\delta_{max} \leq l/85$ 以下



フロント

防火フロント

トップライト

単板

複層

FIX窓

リブガラス

ガラスブロック

固定がらり

引戸

ハンガー引戸

大型ハンガー引戸

セミオートドア

オートドア

自由開きドア

かまちドアR

大型かまちドア

外開き窓

内倒し窓

すべり出し窓

突出し窓

排煙外倒し窓

排煙内倒し窓

組込みがらり

組込み飾り格子

納まり参考図

押棒

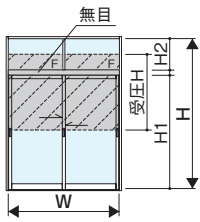
参考資料

# 引戸

フロント

防火フロント

トップライト



## 70mm 無目一覧

S=1/5

1	商品記号 DA2520	2	商品記号 DA2521	3	商品記号 DA2521
				スチール補強入り(別途) (C-60×30×2.3) 	

## 単板

## 複層

- FIX窓
- リフガラス
- ガラスブロック
- 固定がらり
- 引戸
- ハンガー引戸
- 大型ハンガー引戸
- セミオートドア
- オートドア

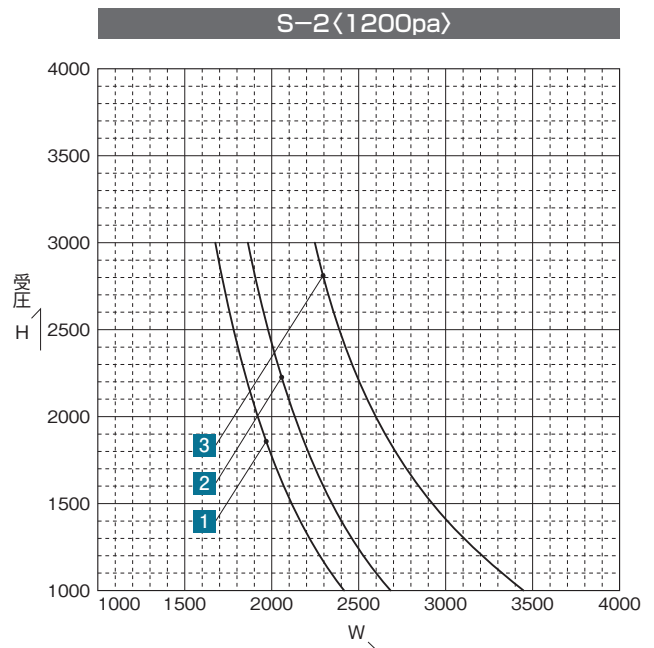
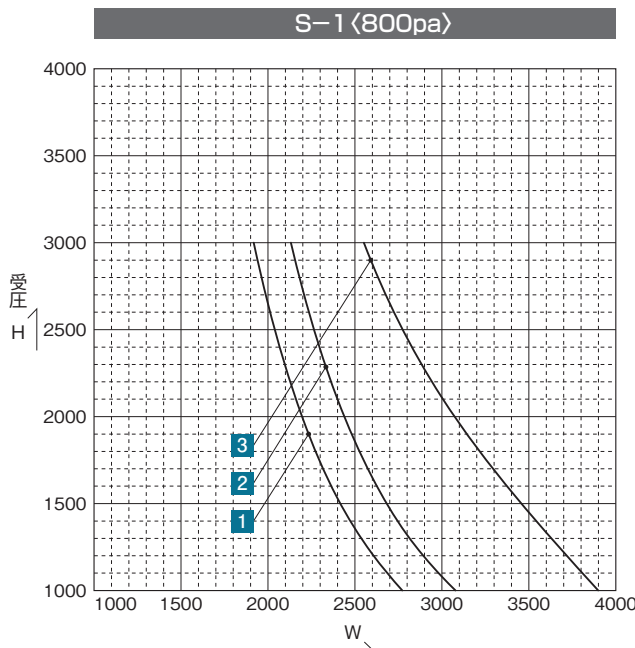
- 自由開きドア
- かまちドアR
- 大型かまちドア
- 外開き窓
- 内倒し窓
- すべり出し窓
- 突出し窓
- 排煙外倒し窓
- 排煙内倒し窓
- 組込みがらり
- 組込み飾り格子
- 納まり参考図

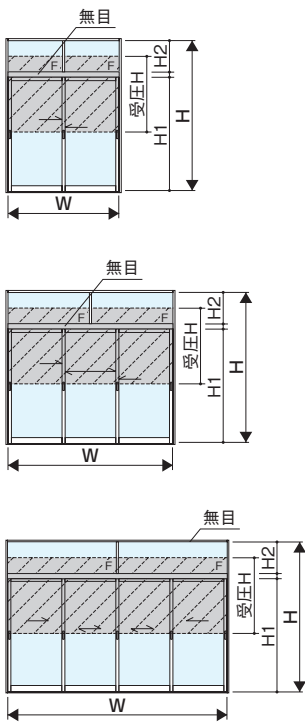
押棒

参考資料

## 無目強度グラフ(mm)

許容たわみ  $\delta_{max}$   $l/100$ 以下





■100mm・105mm・140mm 無目一覧

S=1/5

1	商品記号 DA2524	2	商品記号 DA2527	3	商品記号 DA2530

フロント

防火フロント

トップライト

単板

複層

FIX窓

リブガラス

ガラスブロック

固定がらり

引戸

ハンガー引戸

大型ハンガー引戸

セミオートドア

オートドア

自由開きドア

かまちドアR

大型かまちドア

外開き窓

内倒し窓

すべり出し窓

突出し窓

排煙外倒し窓

排煙内倒し窓

組込みがらり

組込み飾り格子

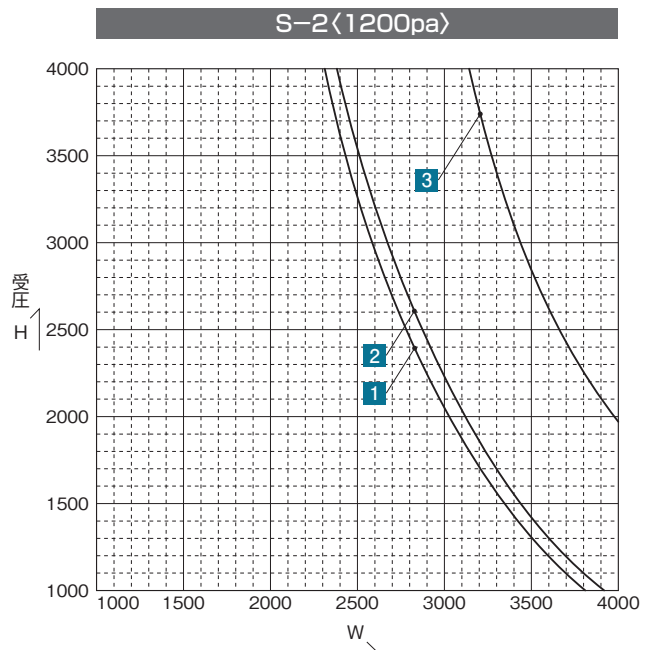
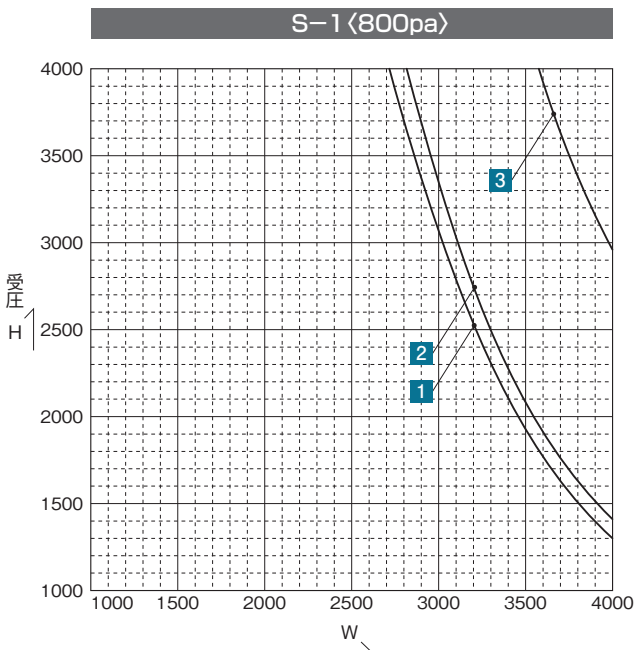
納まり参考図

押 棒

参考資料

■無目強度グラフ(mm)

許容たわみ  $\delta_{max} \ell/100$ 以下



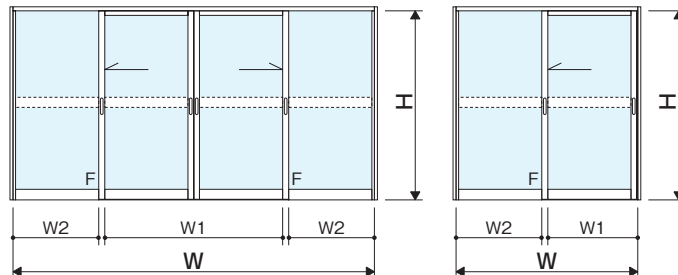
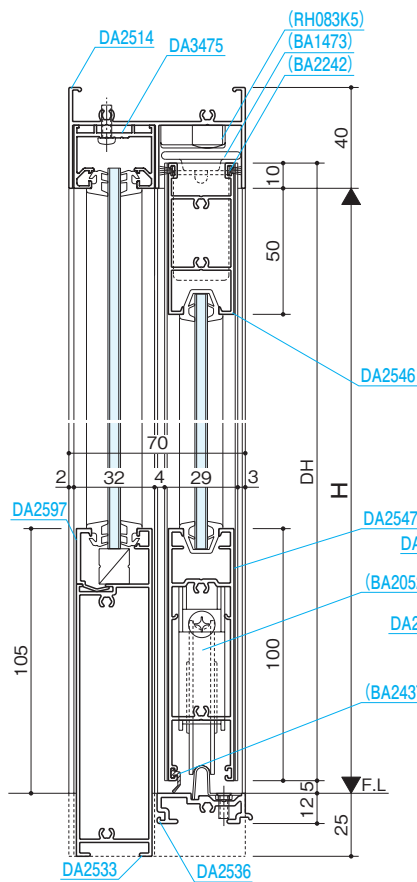
商品説明 P.68	商品バリエーション P.68	製作限度 強度グラフ P.69
--------------	-------------------	-----------------------

# 引戸

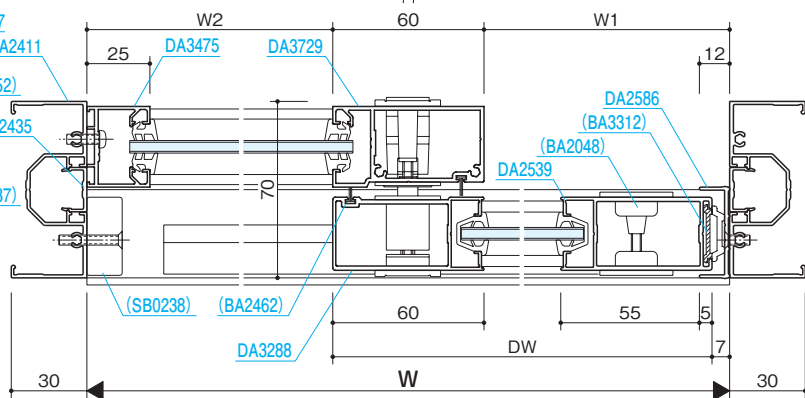
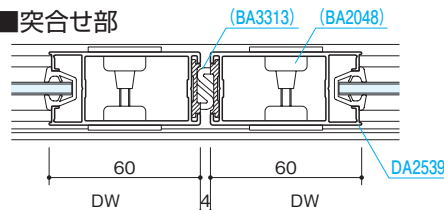
内動片引き戸・内動引分け戸

RC

S=1/3

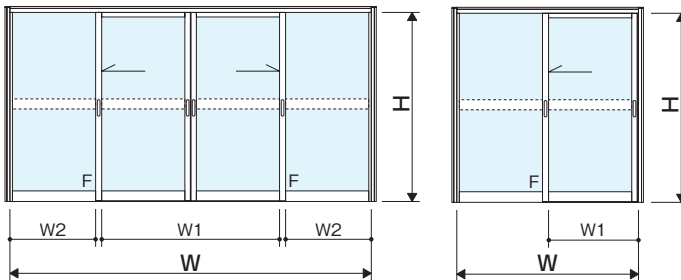
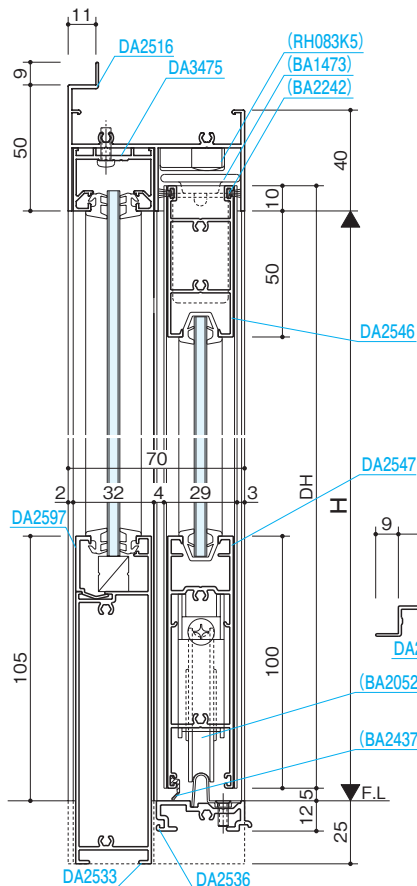


■突合せ部

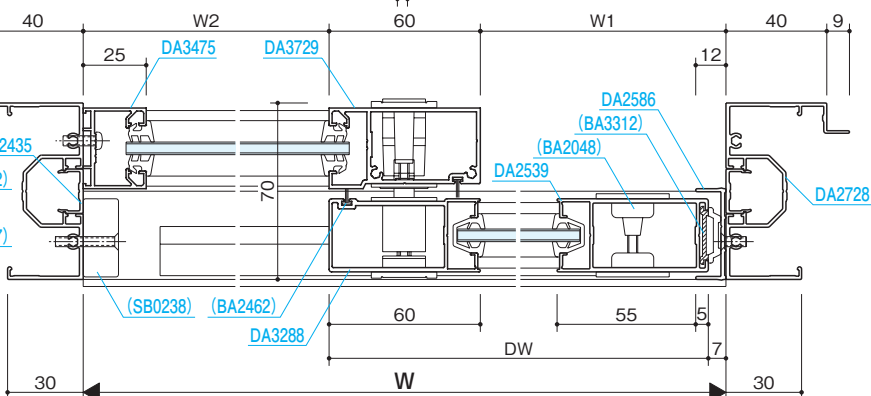
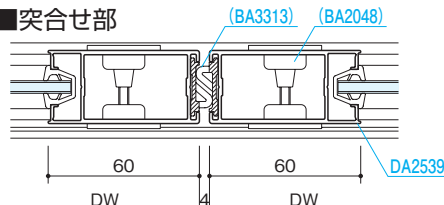


ALC

S=1/3



■突合せ部



フロント

防火フロント

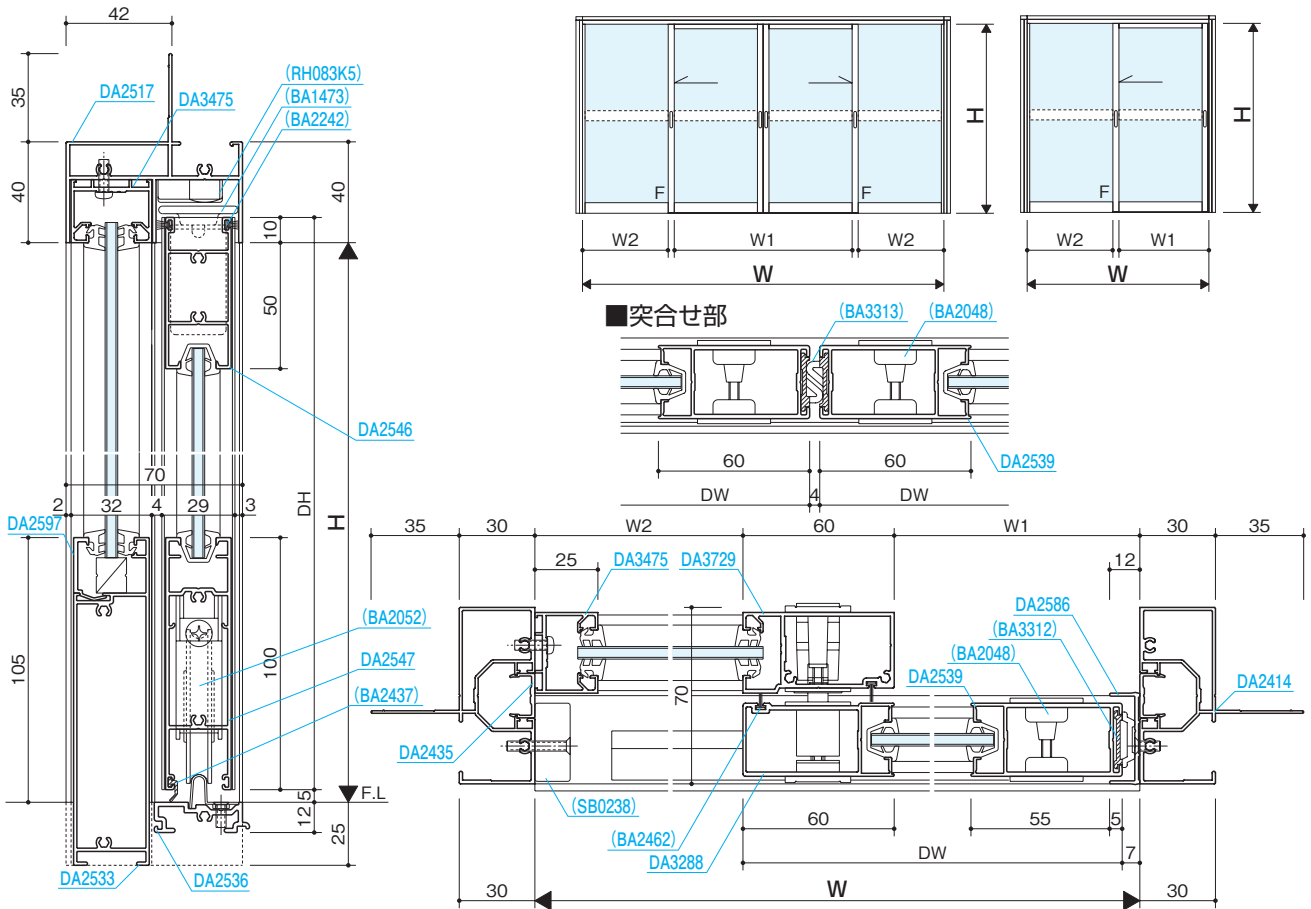
トップライト

単板  
複層

- FIX窓
- リブガラス
- ガラスブロック
- 固定がらり
- 引戸
- ハンガー引戸
- 大型ハンガー引戸
- セミオートドア
- オートドア
- 自由開きドア
- かまちドアR
- 大型かまちドア
- 外開き窓
- 内倒し窓
- すべり出し窓
- 突出し窓
- 排煙外倒し窓
- 排煙内倒し窓
- 組込みがらり
- 組込み飾り格子
- 納まり参考図
- 押棒
- 参考資料

鉄骨半外付

S=1/3



フロント

防火フロント

トップライト

単板

複層

FIX窓

リプガラス

ガラスロック

固定がらり

引戸

ハンガー引戸

大型ハンガー引戸

セミオートドア

オートドア

自由開きドア

かまちドアR

大型かまちドア

外開き窓

内倒し窓

すべり出し窓

突出し窓

排煙外倒し窓

排煙内倒し窓

組込みがらり

組込み飾り格子

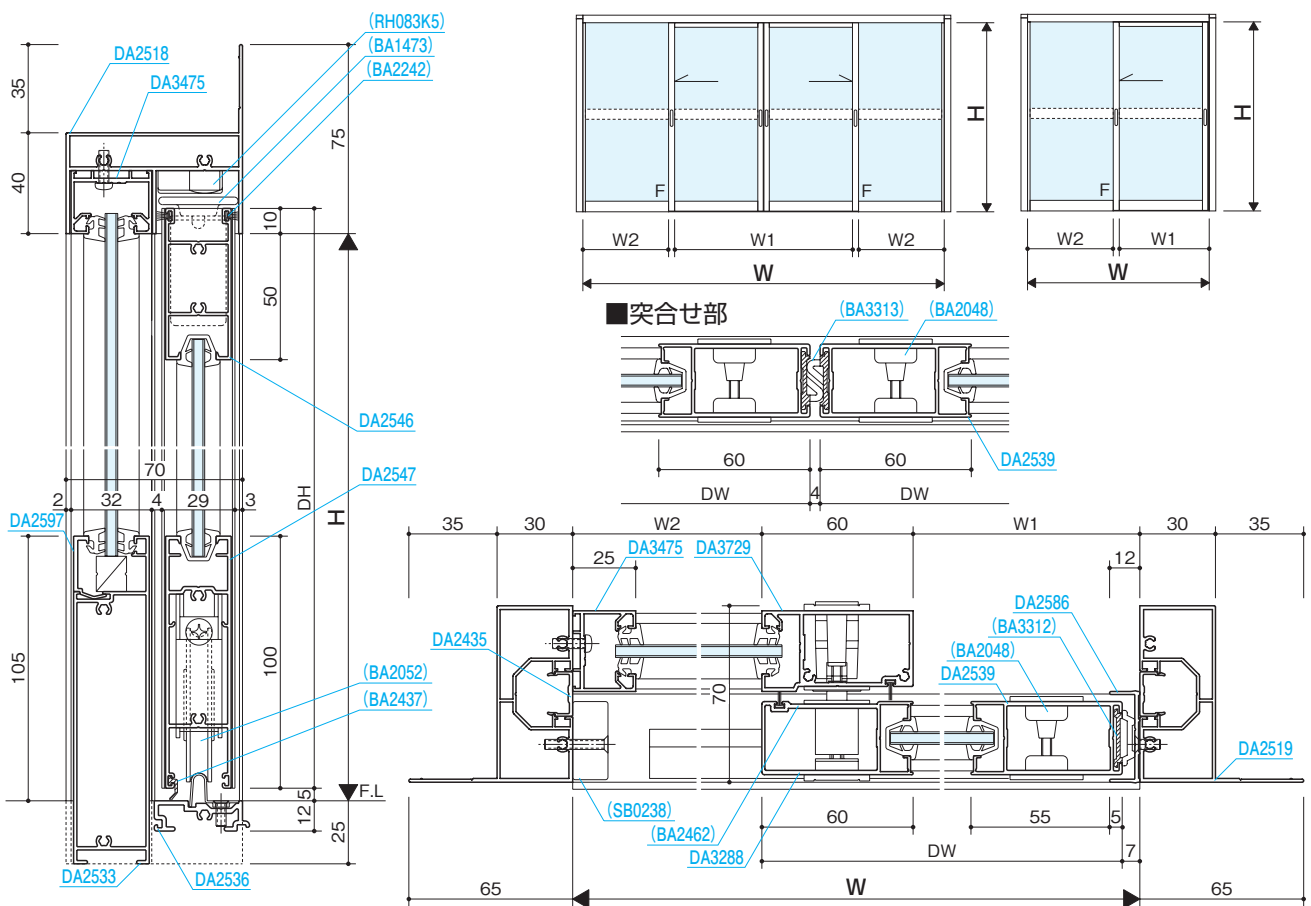
納まり参考図

押棒

参考資料

鉄骨外付

S=1/3



# 引戸

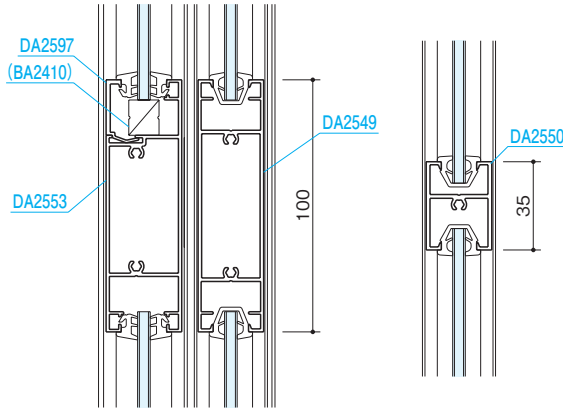
オプション

フロント

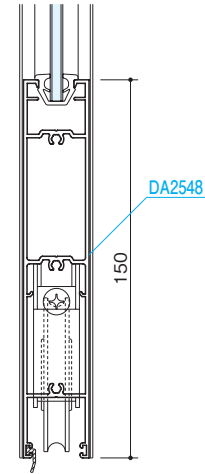
防火フロント

トップライト

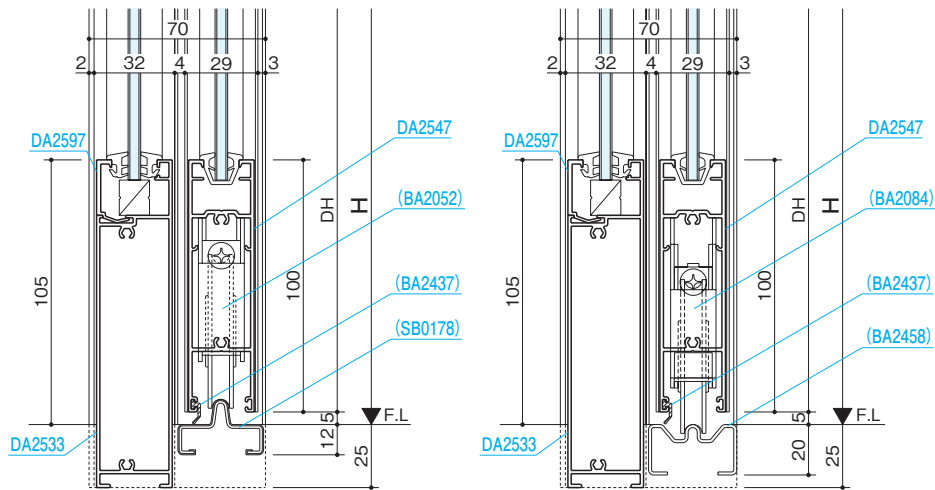
## ■中さん



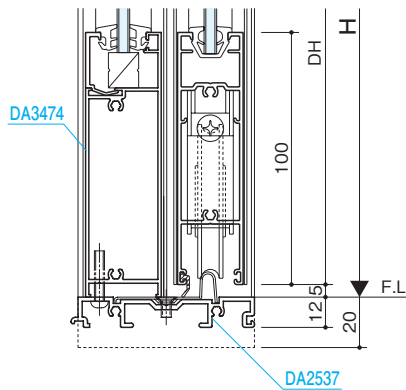
## ■大型下かまち



## ■ステンレス下枠



バリアフリータイプ



単板

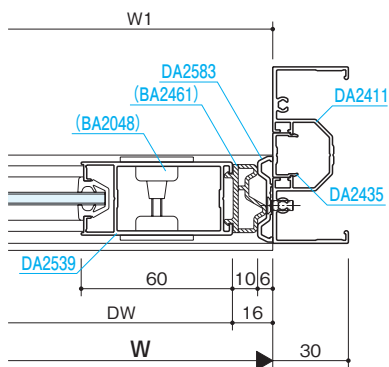
複層

- FIX窓
- リブガラス
- ガラスブロック
- 固定がらり
- 引戸
- ハンガー引戸
- 大型ハンガー引戸
- セミオートドア
- オートドア
- 自由開きドア
- かまちドアR
- 大型かまちドア
- 外開き窓
- 内倒し窓
- すべり出し窓
- 突出し窓
- 排煙外倒し窓
- 排煙内倒し窓
- 組込みがらり
- 組込み飾り格子
- 納まり参考図

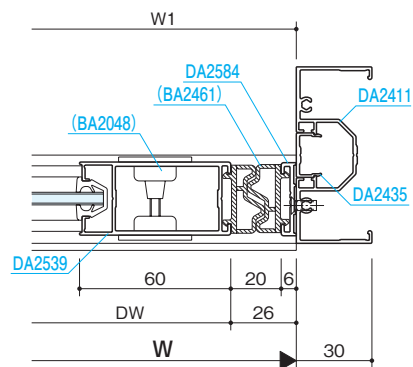
押棒

参考資料

■指挟みケガ防止型  
Aタイプ



■指挟みケガ防止型  
Bタイプ



フロント

防火フロント

トップライト

単板

複層

FIX窓

リブガラス

ガラスブロック

固定がらり

引戸

ハンガー引戸

大型ハンガー引戸

セミオートドア

オートドア

自由開きドア

かまちドアR

大型かまちドア

外開き窓

内倒し窓

すべり出し窓

突出し窓

排煙外倒し窓

排煙内倒し窓

組込みがらり

組込み飾り格子

納まり参考図

押棒

参考資料



# 引戸

内動片引き戸・内動引分け戸

商品説明  
P.68

商品バリエーション  
P.68

製作限度  
強度グラフ  
P.69

RC

S=1/3

フロント

防火フロント

トップライト

単板

複層

FIX窓

リブガラス

ガラスブロック

固定がらり

引戸

ハンガー引戸

大型ハンガー引戸

セミオートドア

オートドア

自由開きドア

かまちドアR

大型かまちドア

外開き窓

内倒し窓

すべり出し窓

突出し窓

排煙外倒し窓

排煙内倒し窓

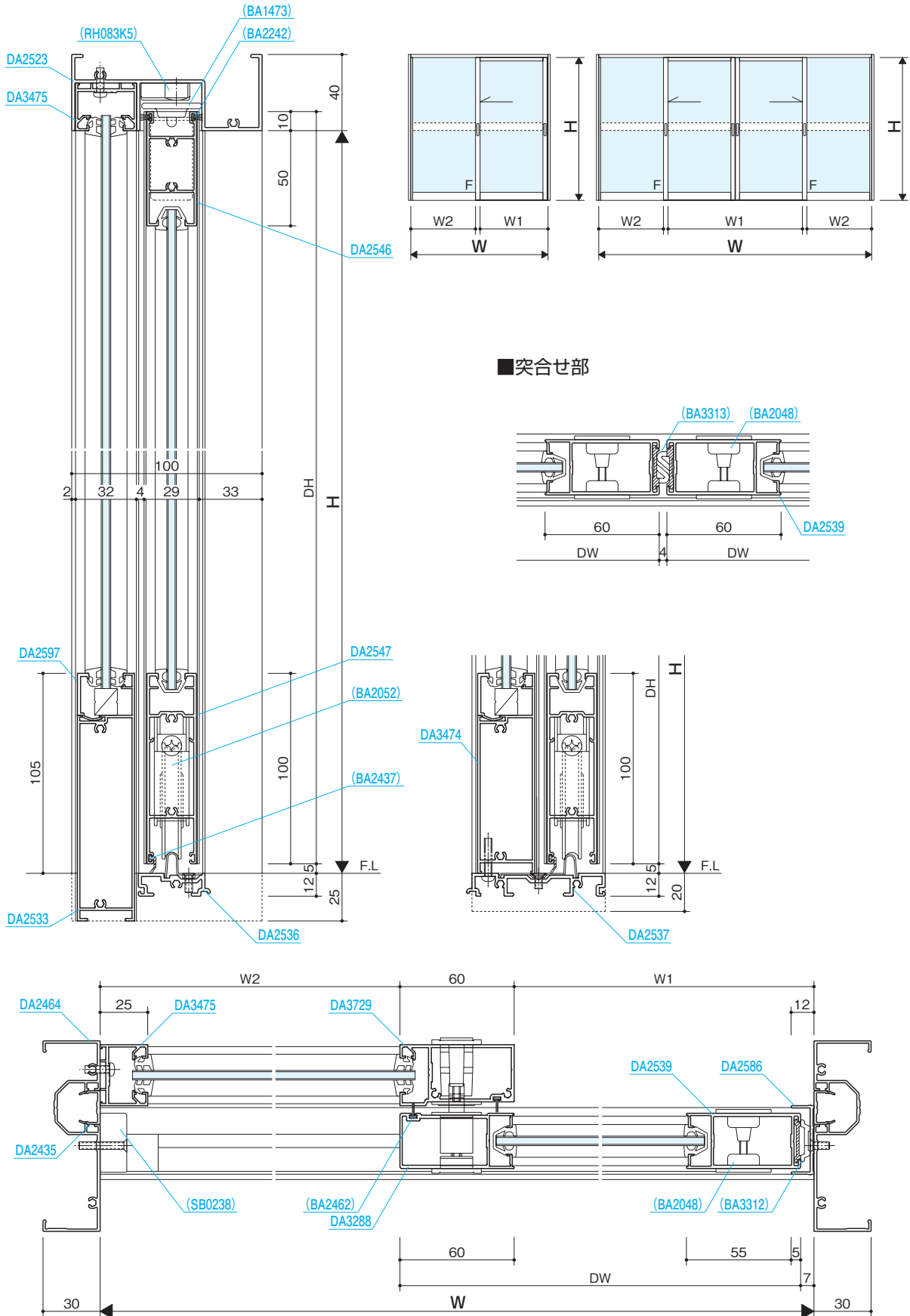
組込みがらり

組込み飾り格子

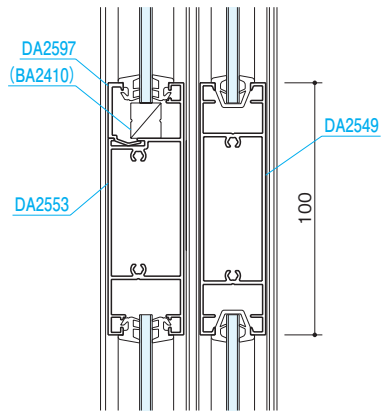
納まり参考図

押棒

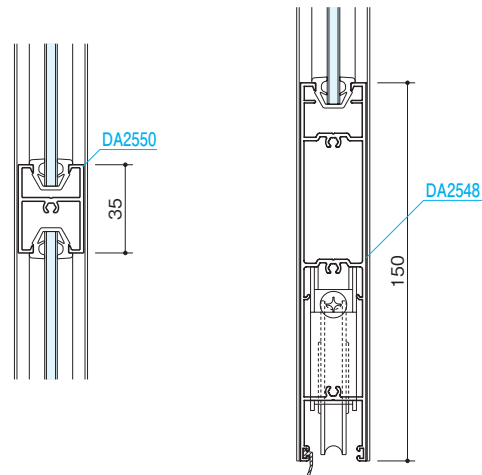
参考資料



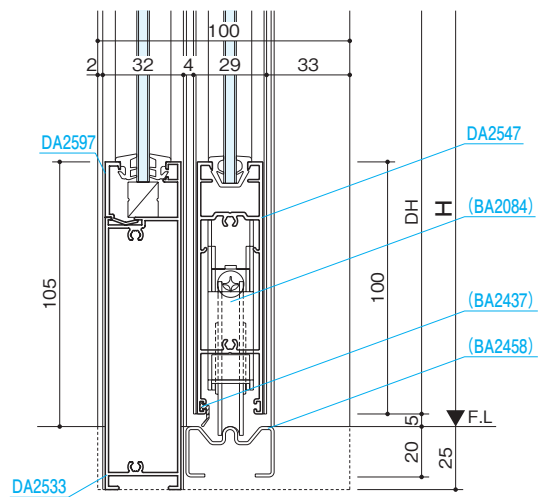
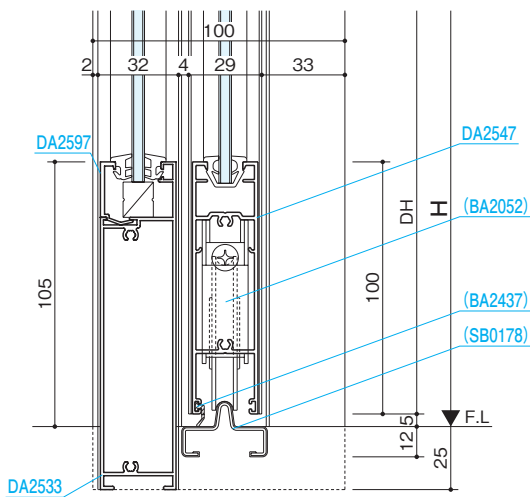
■中さん



■大型下かまち

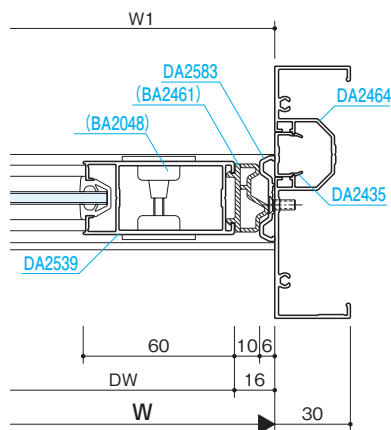


■ステンレス下枠

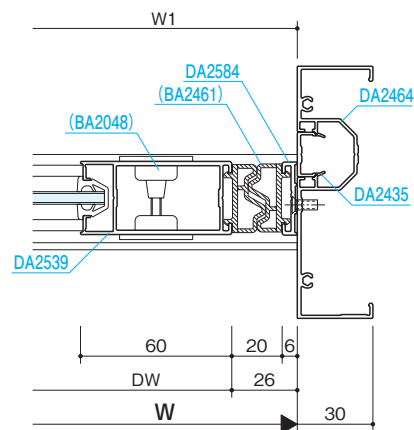


バリアフリータイプ

■指挟みケガ防止型 Aタイプ



■指挟みケガ防止型 Bタイプ



単板

複層

FIX窓

リブガラス

ガラスロック

固定がらり

引戸

ハンガー引戸

大型ハンガー引戸

セミオートドア

オートドア

自由開きドア

かまちドアR

大型かまちドア

外開き窓

内倒し窓

すべり出し窓

突出し窓

排煙外倒し窓

排煙内倒し窓

組込みがらり

組込み飾り格子

納まり参考図

押棒

参考資料

商品説明 P.68	商品 バリエーション P.68	製作限度 強度グラフ P.69
--------------	-----------------------	-----------------------

# 引戸

## 2本レール (2・4枚建)

S=1/3

RC

フロント

防火フロント

トップライト

単板

複層

FIX窓

リブガラス

ガラスブロック

固定がらり

引戸

ハンガー引戸

大型ハンガー引戸

セミオートドア

オートドア

自由開きドア

かまちドアR

大型かまちドア

外開き窓

内倒し窓

すべり出し窓

突出し窓

排煙外倒し窓

排煙内倒し窓

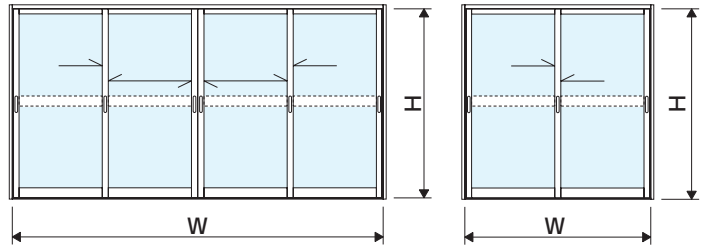
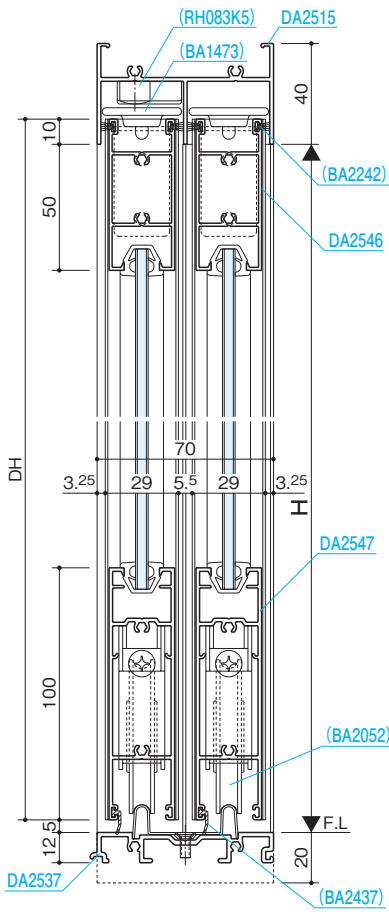
組込みがらり

組込み飾り格子

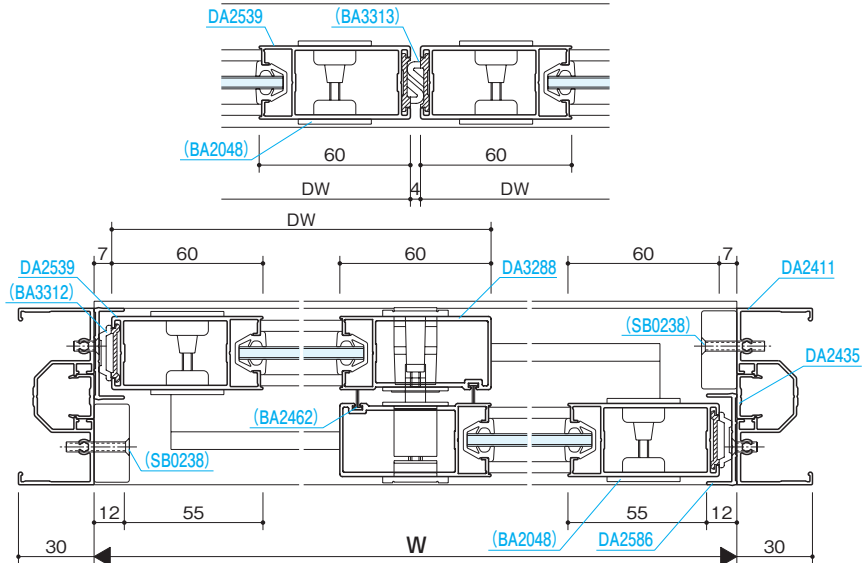
納まり参考図

押棒

参考資料

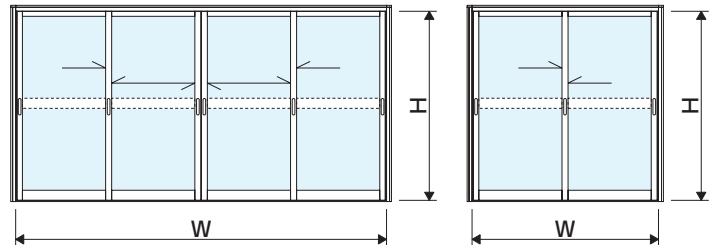
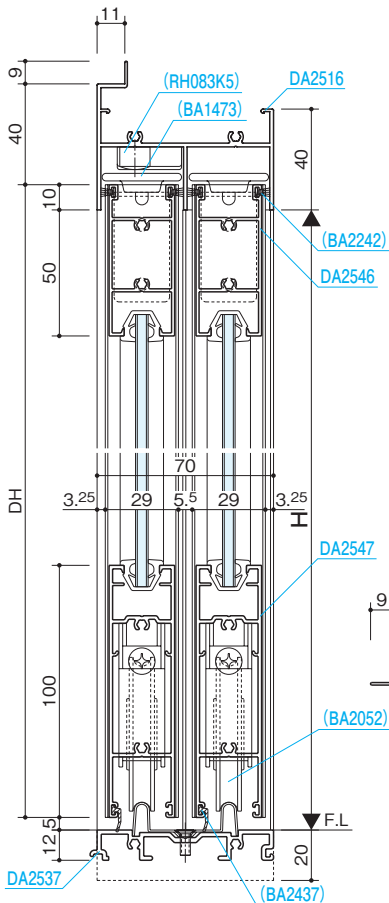


■突合せ部

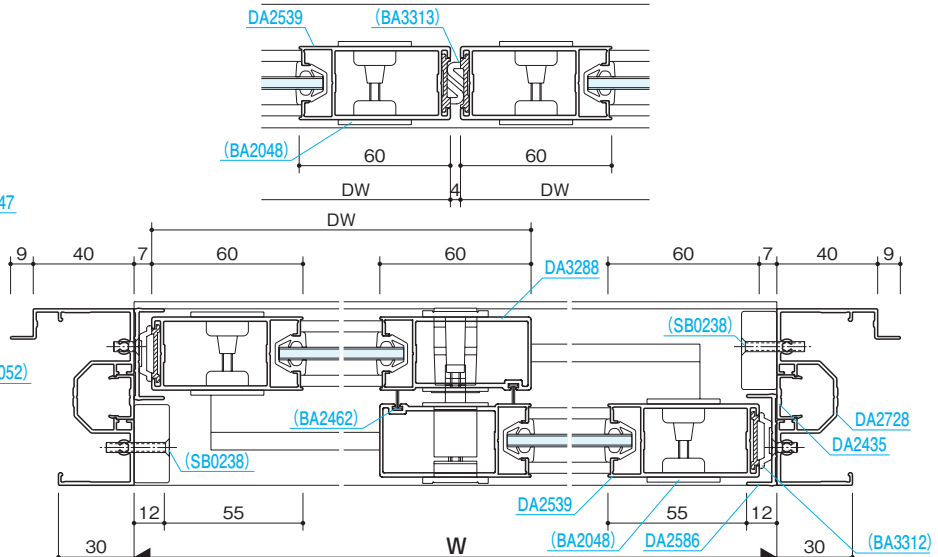


S=1/3

ALC

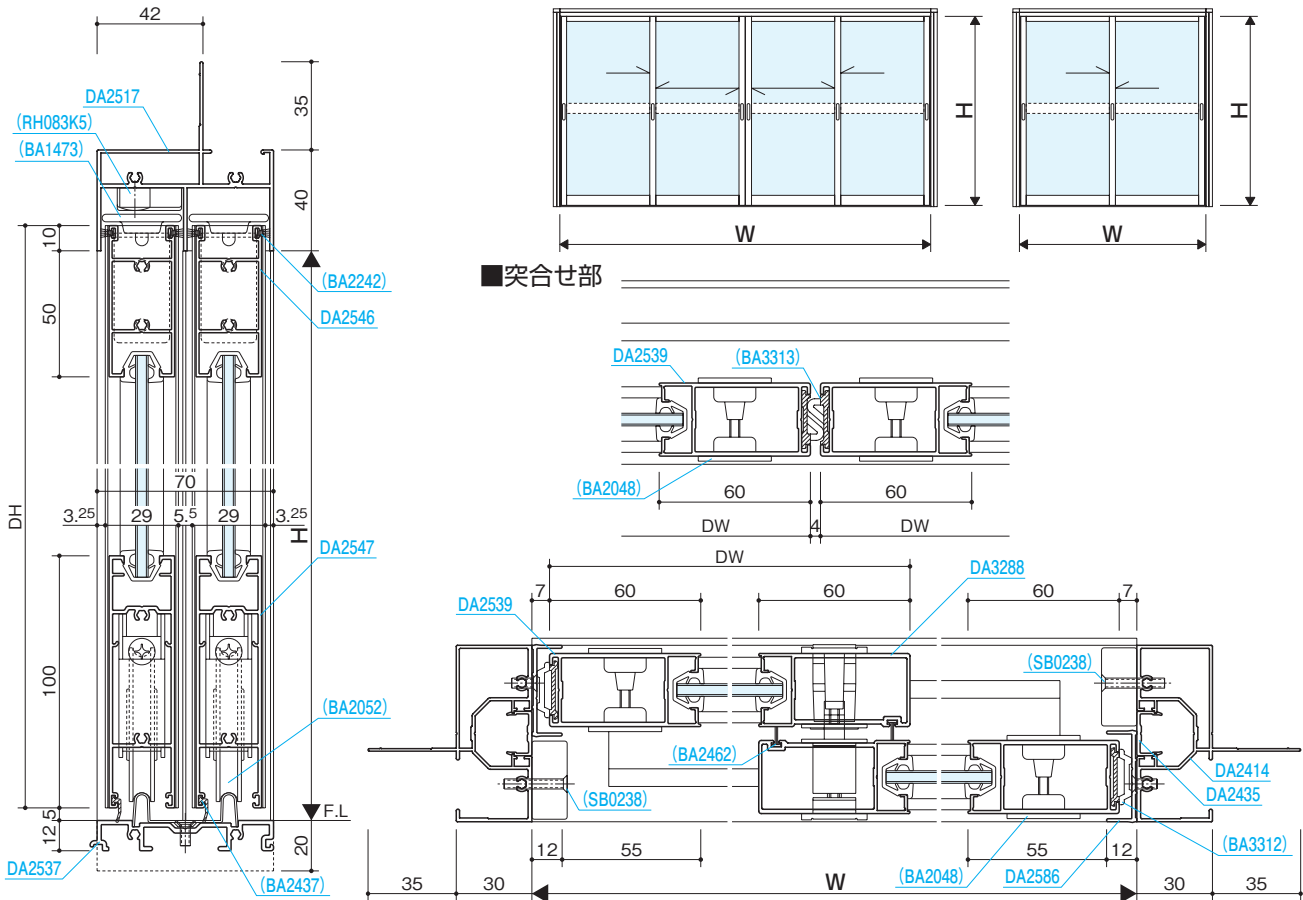


■突合せ部



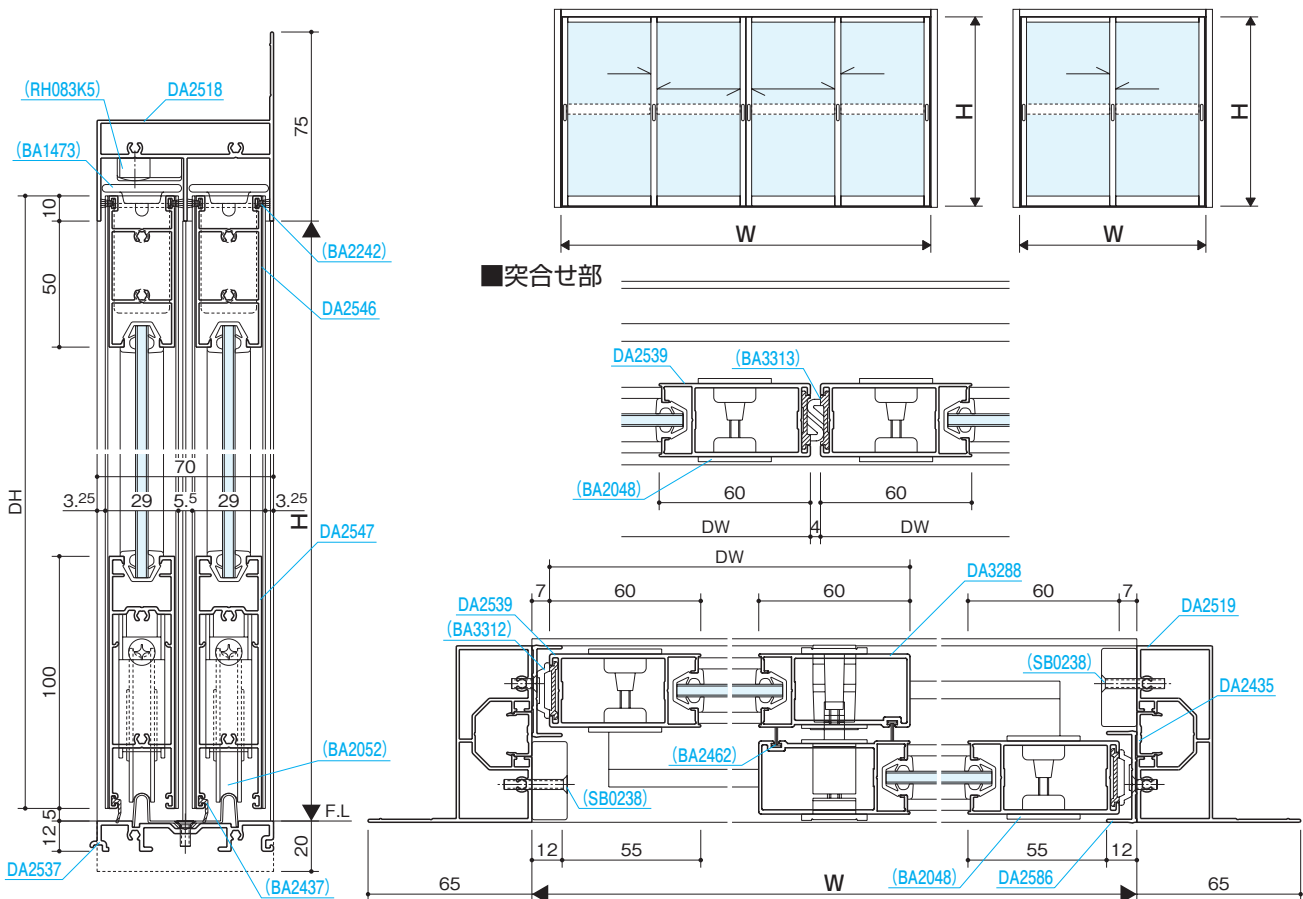
鉄骨半外付

S=1/3



鉄骨外付

S=1/3



フロント

防火フロント

トップライト

単板

複層

FIX窓

リブガラス

ガラスブロック

固定がらり

引戸

ハンガー引戸

大型ハンガー引戸

セミオートドア

オートドア

自由開きドア

かまちドアR

大型かまちドア

外開き窓

内倒し窓

すべり出し窓

突出し窓

排煙外倒し窓

排煙内倒し窓

組込みがらり

組込み飾り格子

納まり参考図

押棒

参考資料

# 引戸

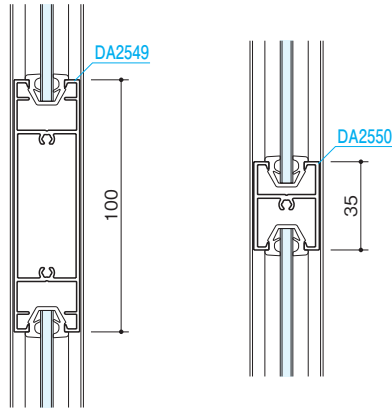
オプション

フロント

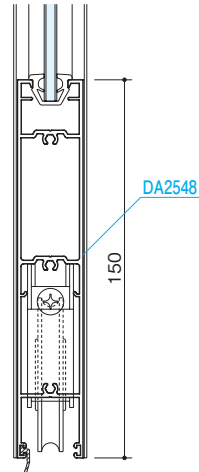
防火フロント

トップライト

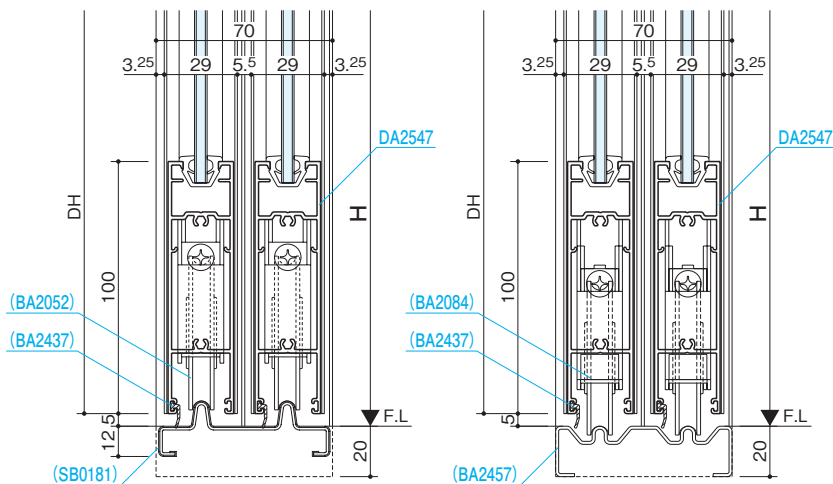
■中さん



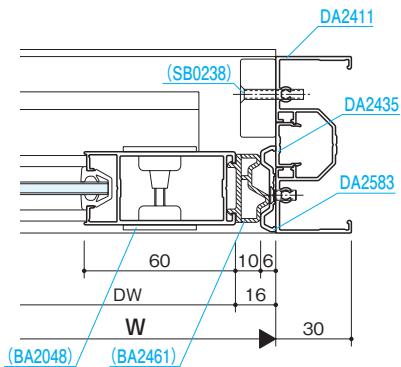
■大型下かまち



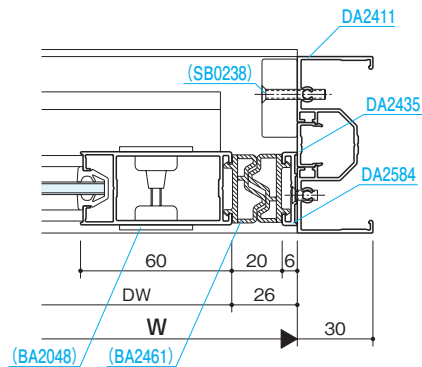
■ステンレス下枠



■指挟みケガ防止型  
Aタイプ



■指挟みケガ防止型  
Bタイプ

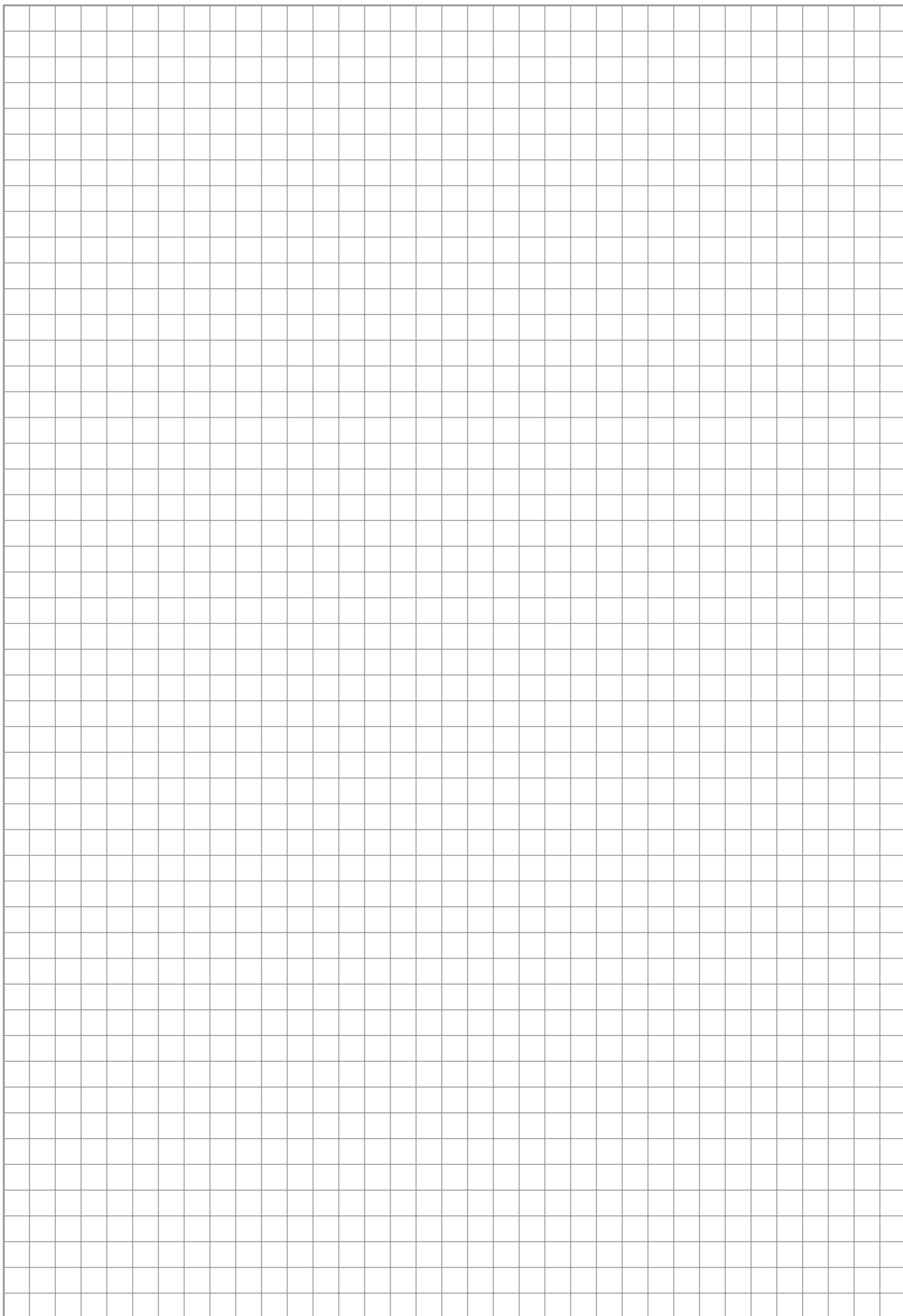


単板

複層

- FIX窓
- リブガラス
- ガラスブロック
- 固定がらり
- 引戸
- ハンガー引戸
- 大型ハンガー引戸
- セミオートドア
- オートドア
- 自由開きドア
- かまちドアR
- 大型かまちドア
- 外開き窓
- 内倒し窓
- すべり出し窓
- 突出し窓
- 排煙外倒し窓
- 排煙内倒し窓
- 組込みがらり
- 組込み飾り格子
- 納まり参考図
- 押棒

参考資料



フロント

防火フロント

トップライト

単板

複層

- FIX窓
- リブガラス
- ガラスブロック
- 固定がらり
- 引戸
- ハンガー引戸
- 大型ハンガー引戸
- セミオートドア
- オートドア
- 自由開きドア
- かまちドアR
- 大型かまちドア
- 外開き窓
- 内倒し窓
- すべり出し窓
- 突出し窓
- 排煙外倒し窓
- 排煙内倒し窓
- 組込みがらり
- 組込み飾り格子
- 納まり参考図
- 押 棒
- 参考資料

# 引戸

2本レール (2・4枚建)

商品説明  
P.68

商品  
バリエーション  
P.68

製作限度  
強度グラフ  
P.69

RC

S=1/3

フロント

防火フロント

トップライト

単板

複層

FIX窓

リブガラス

ガラスブロック

固定がらり

引戸

ハンガー引戸

大型ハンガー引戸

セミオートドア

オートドア

自由開きドア

かまちドアR

大型かまちドア

外開き窓

内倒し窓

すべり出し窓

突出し窓

排煙外倒し窓

排煙内倒し窓

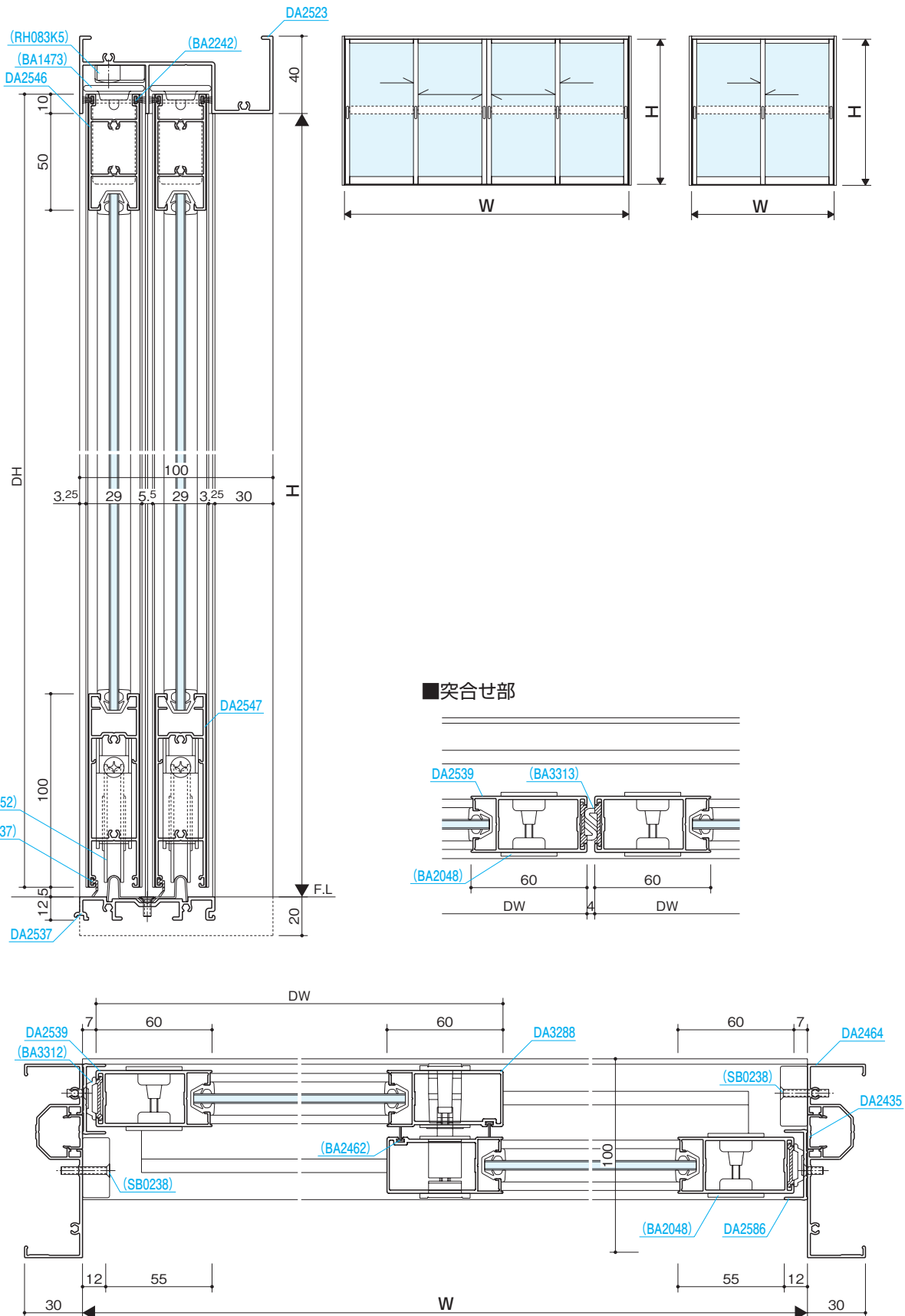
組込みがらり

組込み飾り格子

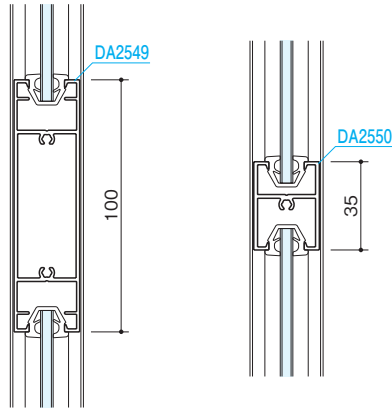
納まり参考図

押棒

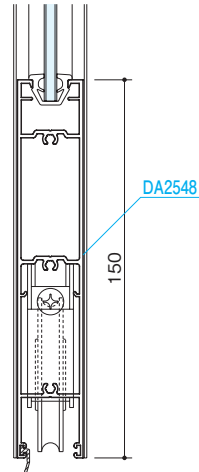
参考資料



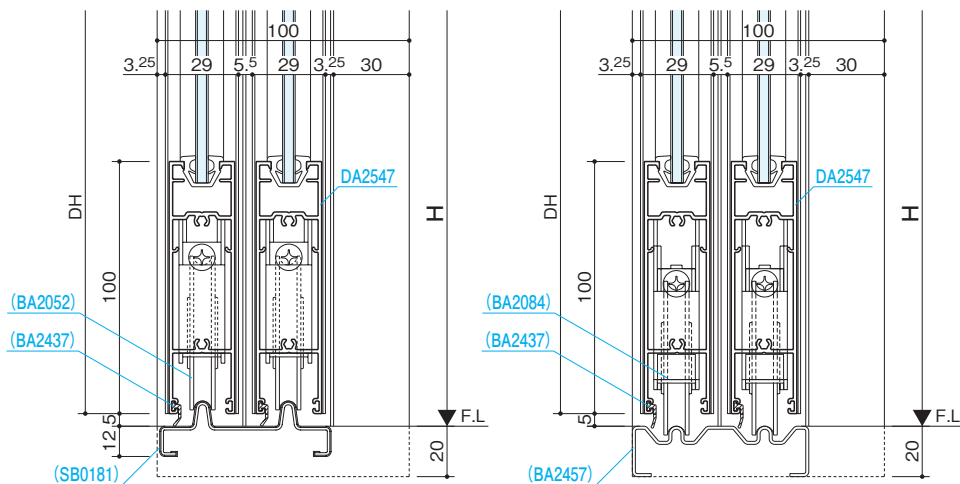
■中さん



■大型下かまち

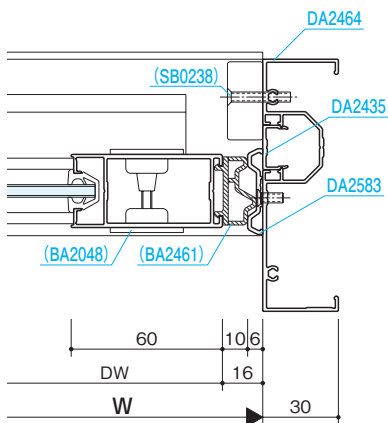


■ステンレス下枠

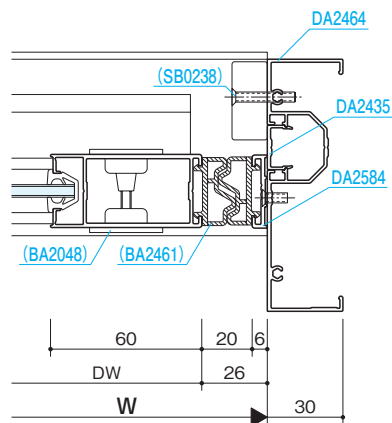


バリアフリータイプ

■指挟みケガ防止型 Aタイプ



■指挟みケガ防止型 Bタイプ



単板

複層

FIX窓

リブガラス

ガラスブロック

固定がらり

引戸

ハンガー引戸

大型ハンガー引戸

セミオートドア

オートドア

自由開きドア

かまちドアR

大型かまちドア

外開き窓

内倒し窓

すべり出し窓

突出し窓

排煙外倒し窓

排煙内倒し窓

組込みがらり

組込み飾り格子

納まり参考図

押棒

参考資料



# 引戸

3本レール (3・6枚建)

商品説明  
P.68

商品バリエーション  
P.68

製作限度  
強度グラフ  
P.69

RC

S=1/3

フロント

防火フロント

トップライト

単板

複層

FIX窓

リブガラス

ガラスブロック

固定がらり

引戸

ハンガー引戸

大型ハンガー引戸

セミオートドア

オートドア

自由開きドア

かまちドアR

大型かまちドア

外開き窓

内倒し窓

すべり出し窓

突出し窓

排煙外倒し窓

排煙内倒し窓

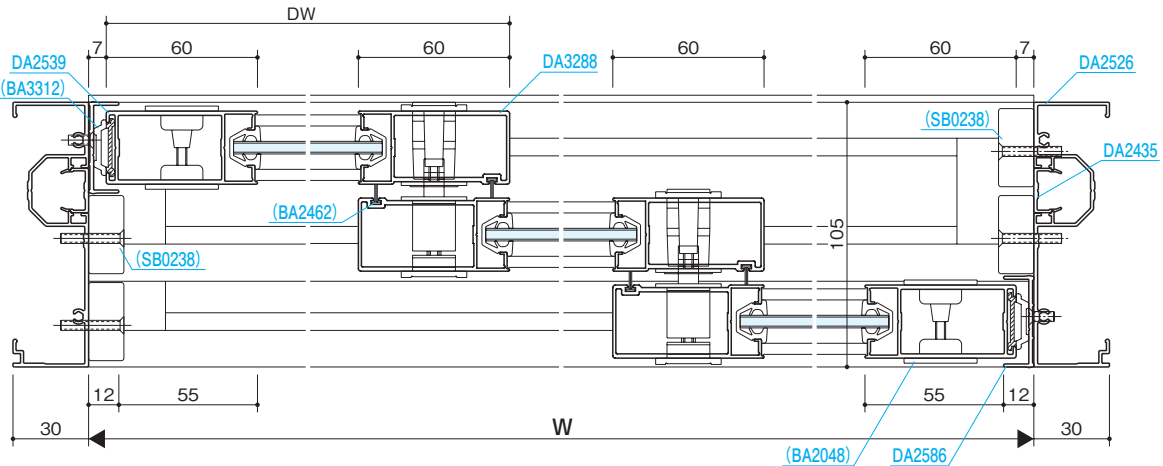
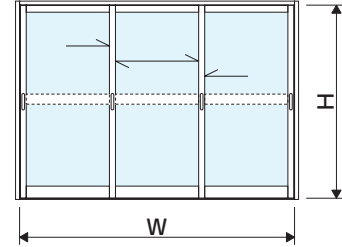
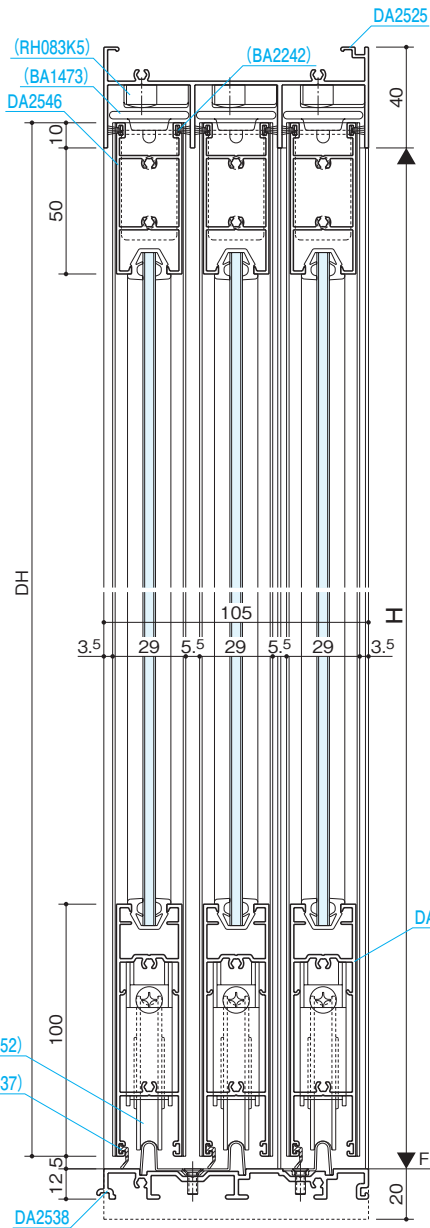
組込みがらり

組込み飾り格子

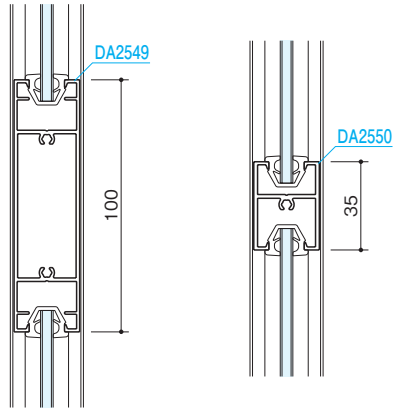
納まり参考図

押棒

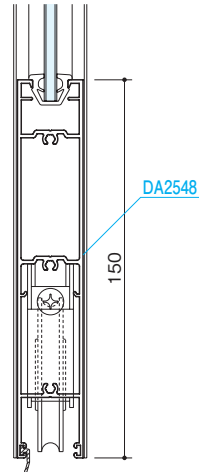
参考資料



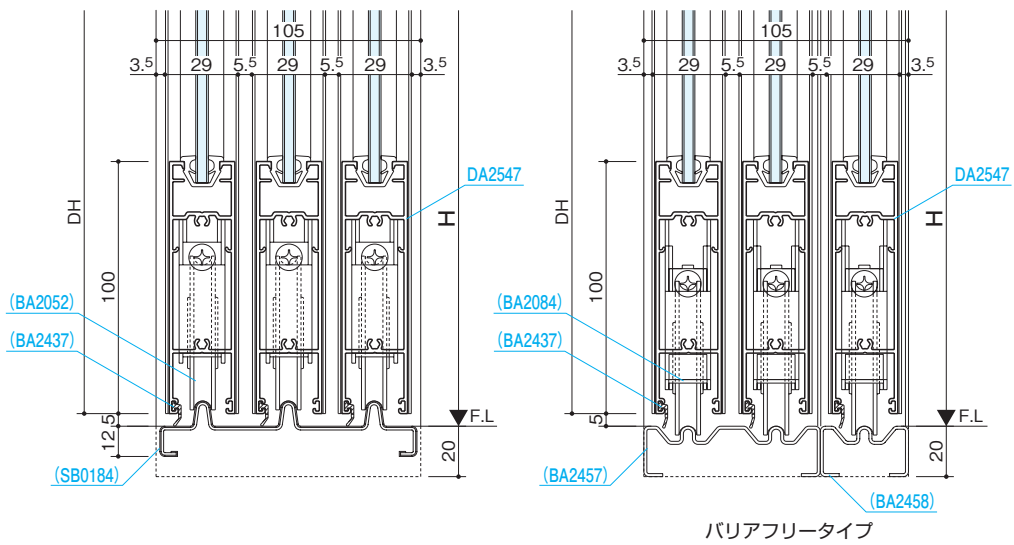
■中さん



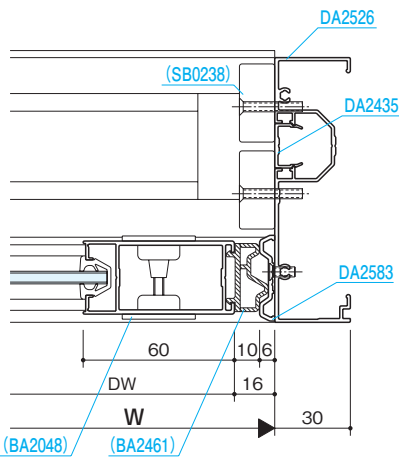
■大型下かまち



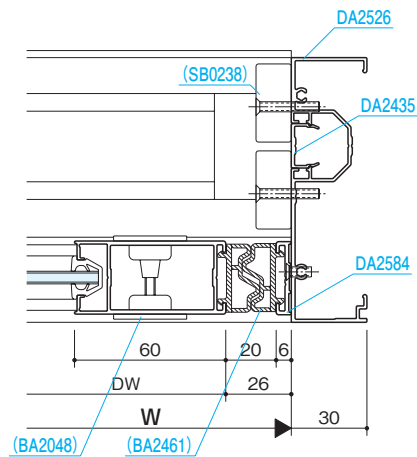
■ステンレス下枠



■指挟みケガ防止型 Aタイプ



■指挟みケガ防止型 Bタイプ



単板

複層

FIX窓

リブガラス

ガラスロック

固定がらり

引戸

ハンガー引戸

大型ハンガー引戸

セミオートドア

オートドア

自由開きドア

かまちドアR

大型かまちドア

外開き窓

内倒し窓

すべり出し窓

突出し窓

排煙

外倒し窓

排煙

内倒し窓

組込み

がらり

組込み

飾り格子

納まり

参考図

押 棒

参考資料

# 引戸

4本レール (4・8枚建)

商品説明  
P.68

商品バリエーション  
P.68

製作限度  
強度グラフ  
P.69

RC

S=1/3

フロント

防火フロント

トップライト

単板

複層

- FIX窓
- リブガラス
- ガラスブロック
- 固定がらり
- 引戸
- ハンガー引戸
- 大型ハンガー引戸
- セミオートドア
- オートドア
- 自由開きドア
- かまちドアR
- 大型かまちドア
- 外開き窓
- 内倒し窓
- すべり出し窓
- 突出し窓
- 排煙外倒し窓
- 排煙内倒し窓

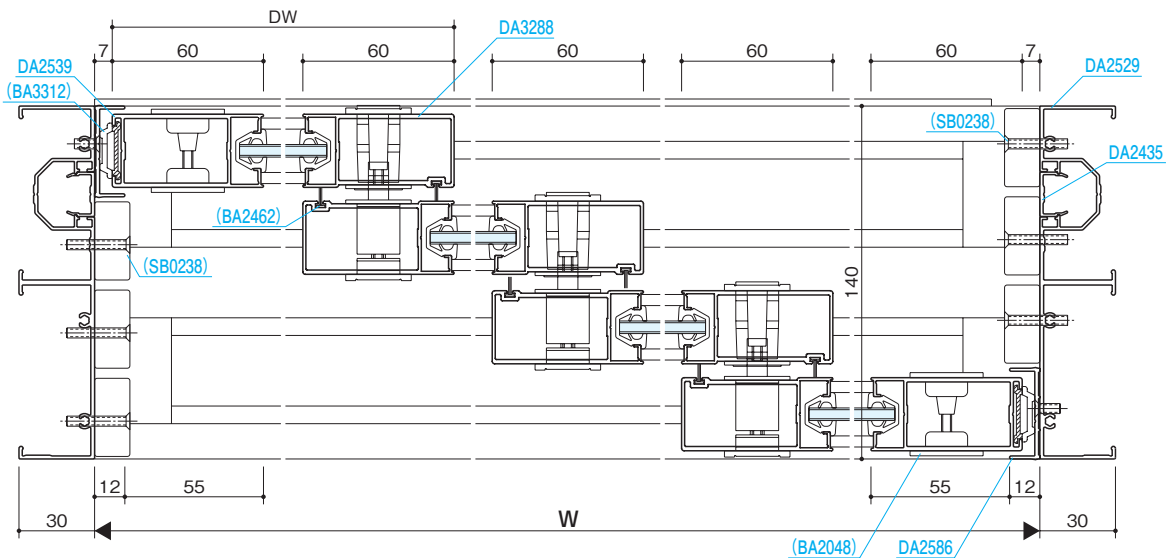
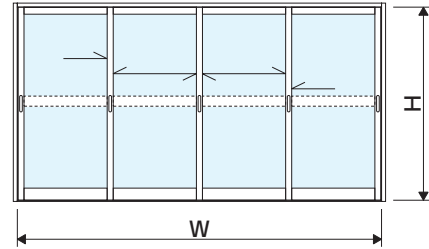
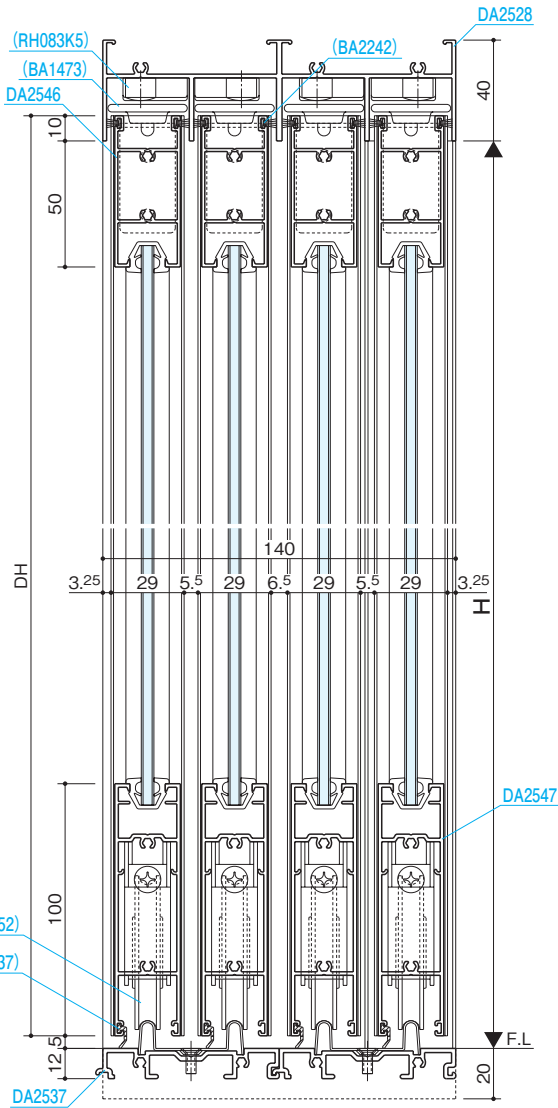
組込みがらり

組込み飾り格子

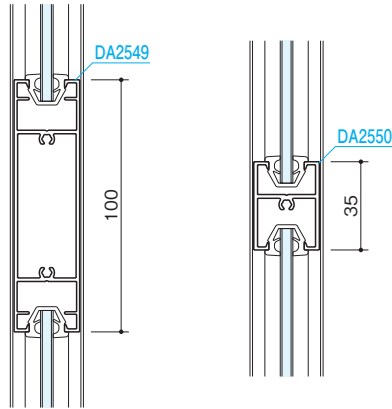
納まり参考図

押棒

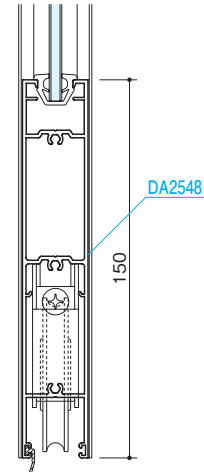
参考資料



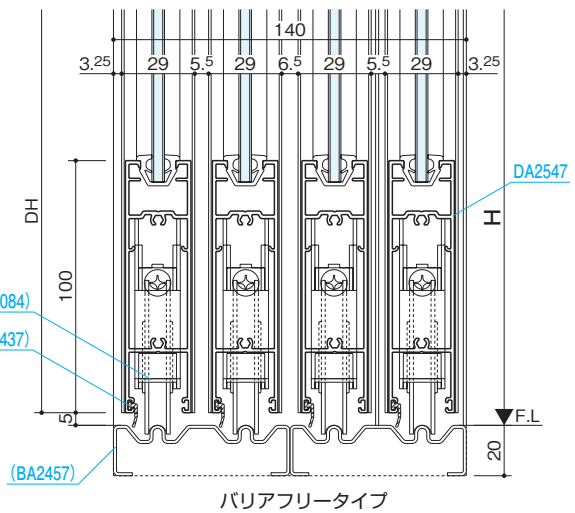
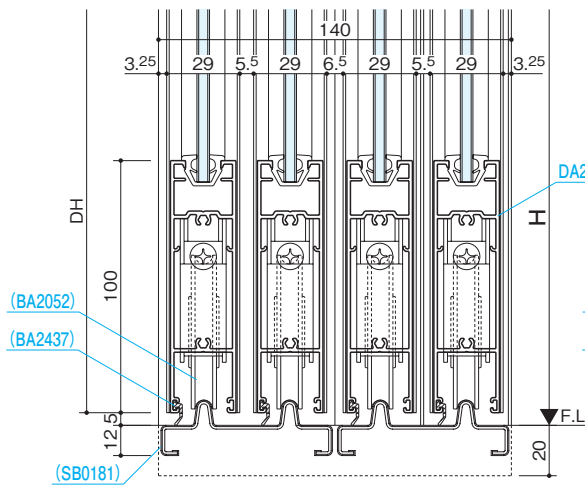
■中さん



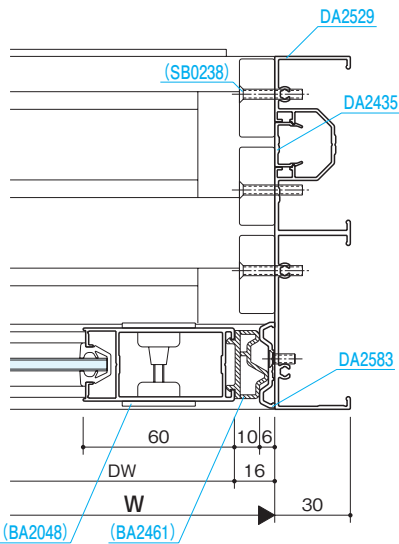
■大型下かまち



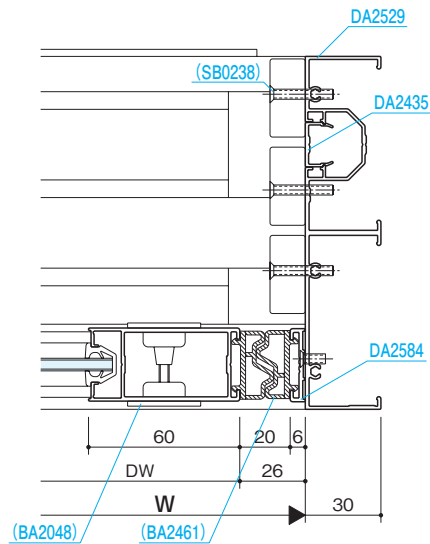
■ステンレス下枠



■指挟みケガ防止型 Aタイプ



■指挟みケガ防止型 Bタイプ



単板

複層

FIX窓

リブガラス

ガラスロック

固定がらり

引戸

ハンガー引戸

大型ハンガー引戸

セミオートドア

オートドア

自由開きドア

かまちドアR

大型かまちドア

外開き窓

内倒し窓

すべり出し窓

突出し窓

排煙外倒し窓

排煙内倒し窓

組込みがらり

組込み飾り格子

納まり参考図

押棒

参考資料

# 引戸

引込み戸

商品説明 <b>P.68</b>	商品バリエーション <b>P.68</b>	製作限度強度グラフ <b>P.69</b>
---------------------	--------------------------	--------------------------

鉄骨外付

S=1/3

フロント

防火フロント

トップライト

単板

複層

FIX窓

リブガラス

ガラスブロック

固定がらり

引戸

ハンガー引戸

大型ハンガー引戸

セミオートドア

オートドア

自由開きドア

かまちドアR

大型かまちドア

外開き窓

内倒し窓

すべり出し窓

突出し窓

排煙外倒し窓

排煙内倒し窓

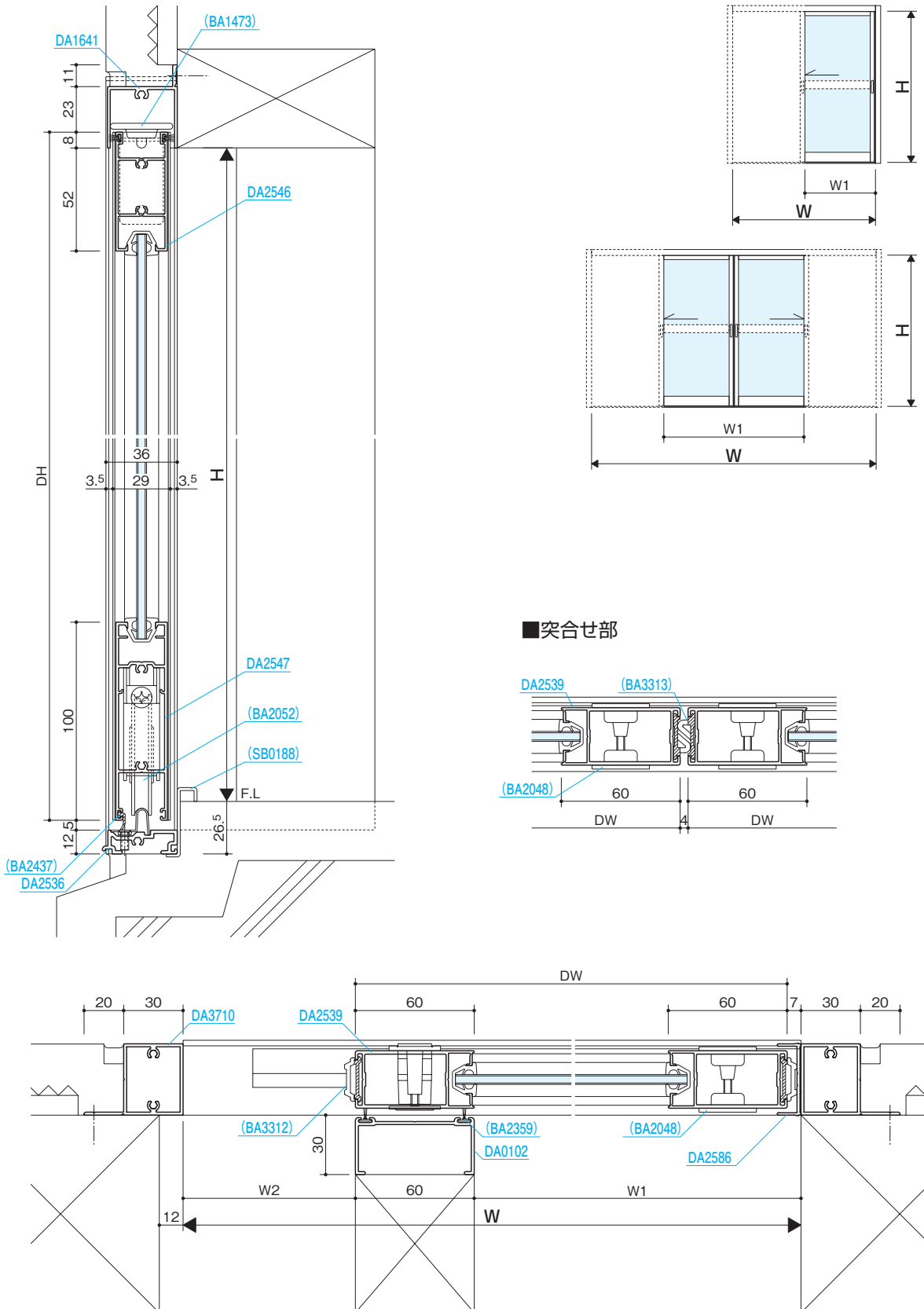
組込みがらり

組込み飾り格子

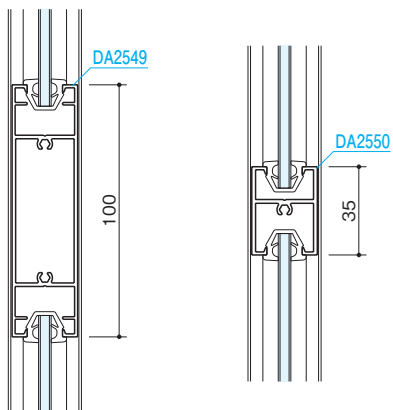
納まり参考図

押棒

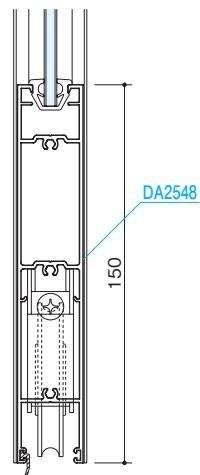
参考資料



■中さん



■大型下かまち



フロント

防火フロント

トップライト

単板

複層

- FIX窓
- リブガラス
- ガラスブロック
- 固定がらり
- 引戸
- ハンガー引戸
- 大型ハンガー引戸
- セミオートドア
- オートドア
- 自由開きドア
- かまちドアR
- 大型かまちドア
- 外開き窓
- 内倒し窓
- すべり出し窓
- 突出し窓
- 排煙外倒し窓
- 排煙内倒し窓

組込みがらり

組込み飾り格子

納まり参考図

押 棒

参考資料

# 引戸

直付片引き戸・直付引分け戸

商品説明 <b>P.68</b>	商品バリエーション <b>P.68</b>	製作限度強度グラフ <b>P.69</b>
---------------------	--------------------------	--------------------------

RC

S=1/3

フロント

防火フロント

トップライト

単板

複層

FIX窓

リブガラス

ガラスブロック

固定がらり

引戸

ハンガー引戸

大型ハンガー引戸

セミオートドア

オートドア

自由開きドア

かまちドアR

大型かまちドア

外開き窓

内倒し窓

すべり出し窓

突出し窓

排煙外倒し窓

排煙内倒し窓

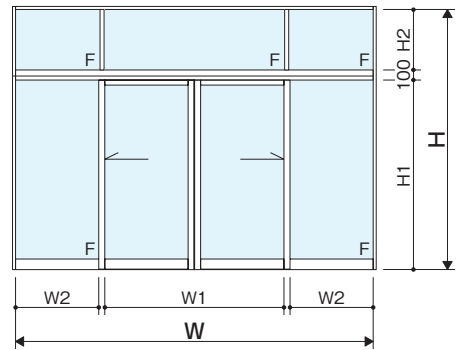
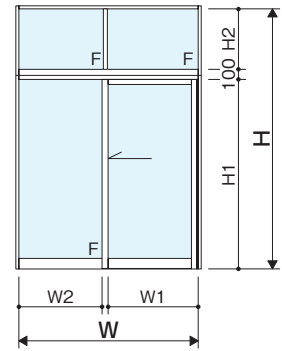
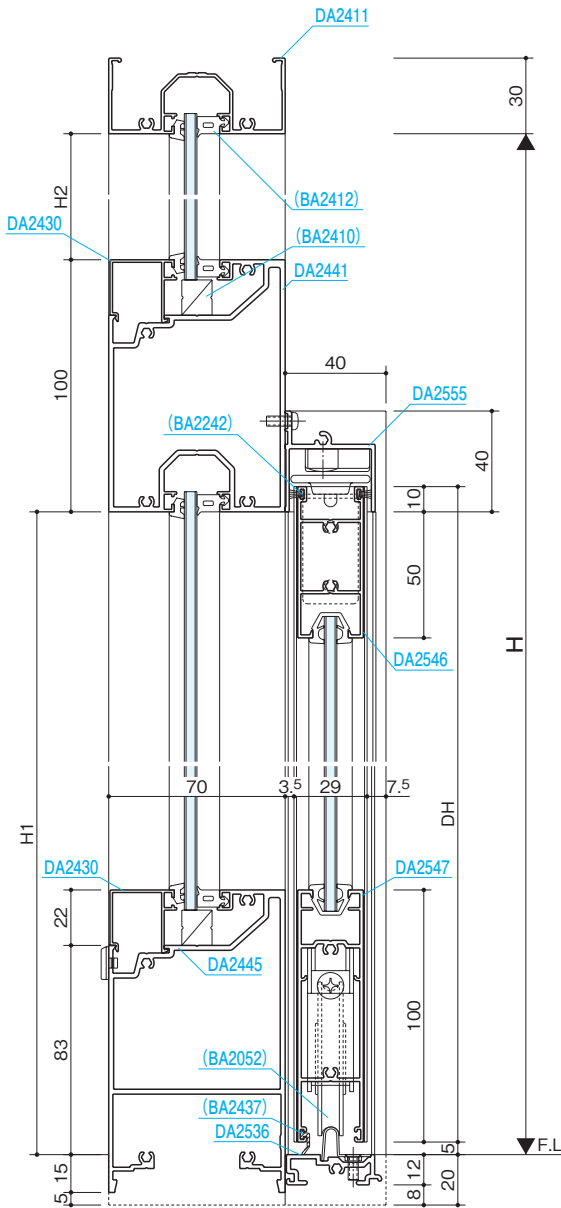
組込みがらり

組込み飾り格子

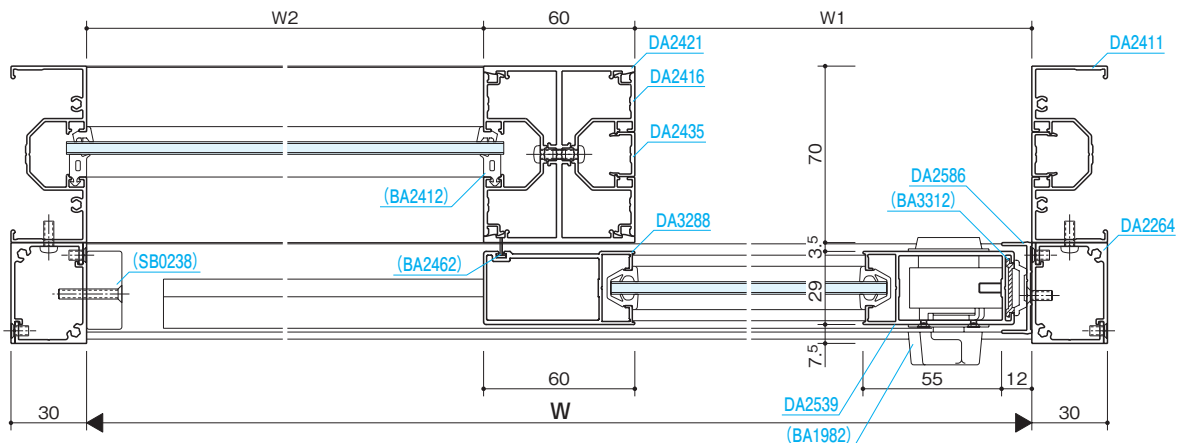
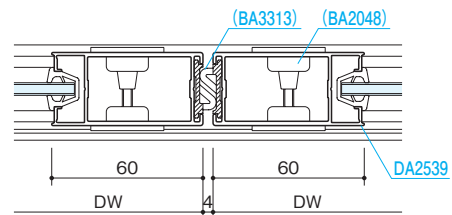
納まり参考図

押棒

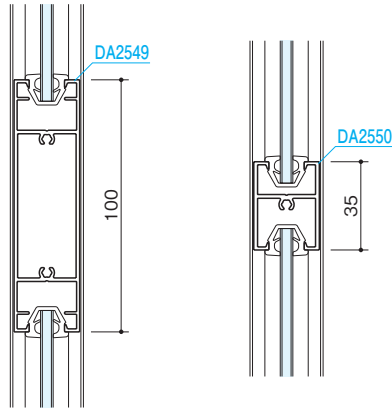
参考資料



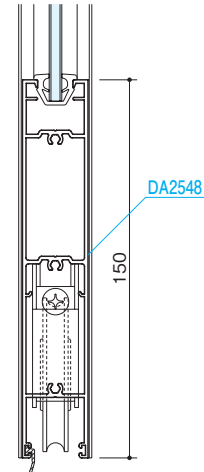
■突合せ部



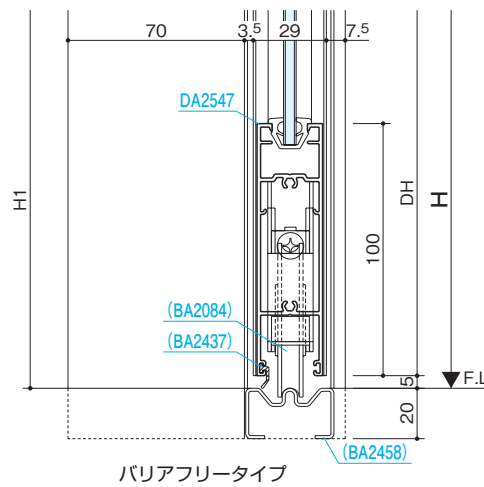
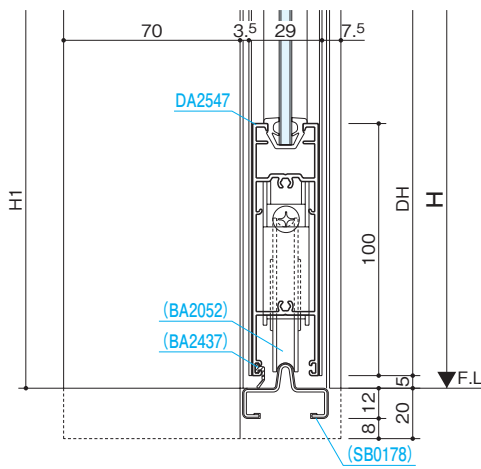
■中さん



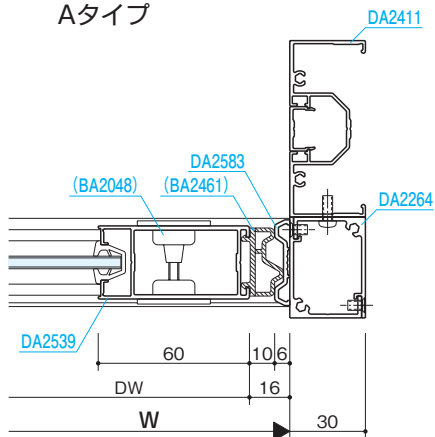
■大型下かまち



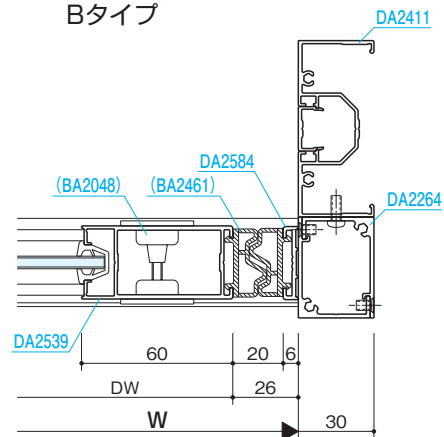
■ステンレス下枠



■指挟みケガ防止型 Aタイプ



■指挟みケガ防止型 Bタイプ



単板

複層

FIX窓

リブガラス

ガラスブロック

固定がらり

引戸

ハンガー引戸

大型ハンガー引戸

セミオートドア

オートドア

自由開きドア

かまちドアR

大型かまちドア

外開き窓

内倒し窓

すべり出し窓

突出し窓

排煙

外倒し窓

排煙

内倒し窓

組込みがらり

組込み飾り格子

納まり参考図

押棒

参考資料



# ランマ引戸

2本レール (2・4枚建)

商品説明  
P.68

商品バリエーション  
P.68

製作限度  
強度グラフ  
P.69

## RC段窓 (ランマ引戸)

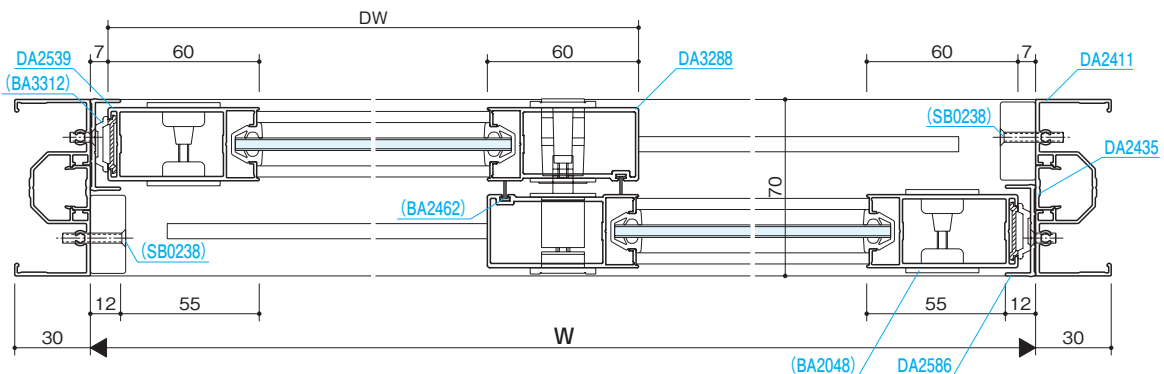
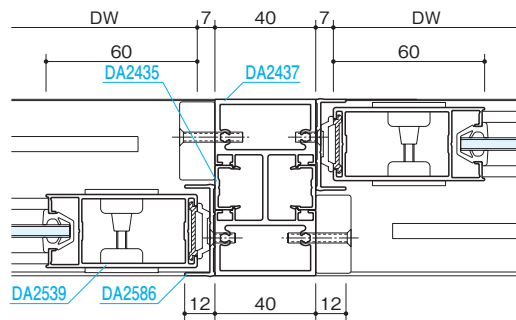
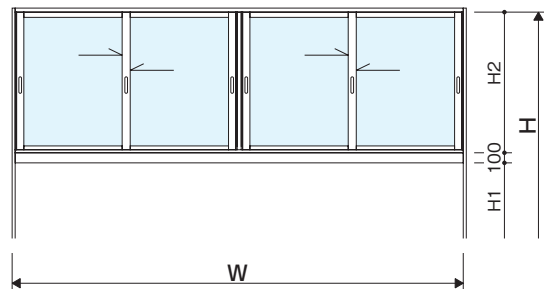
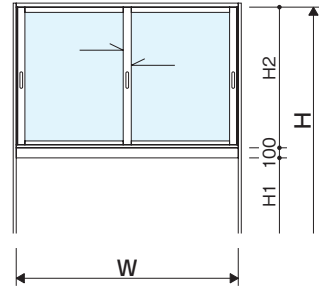
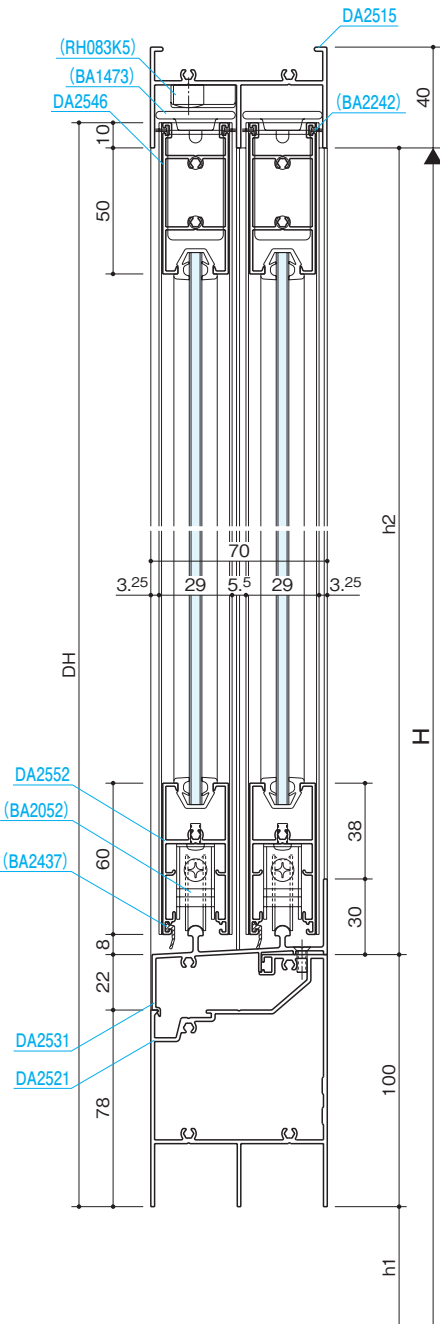
S=1/3

フロント

防火フロント

トップライト

### RC枠



単板

複層

FIX窓

リブガラス

ガラスブロック

固定がらり

引戸

ハンガー引戸

大型ハンガー引戸

セミオートドア

オートドア

自由開きドア

かまちドアR

大型かまちドア

外開き窓

内倒し窓

すべり出し窓

突出し窓

排煙外倒し窓

排煙内倒し窓

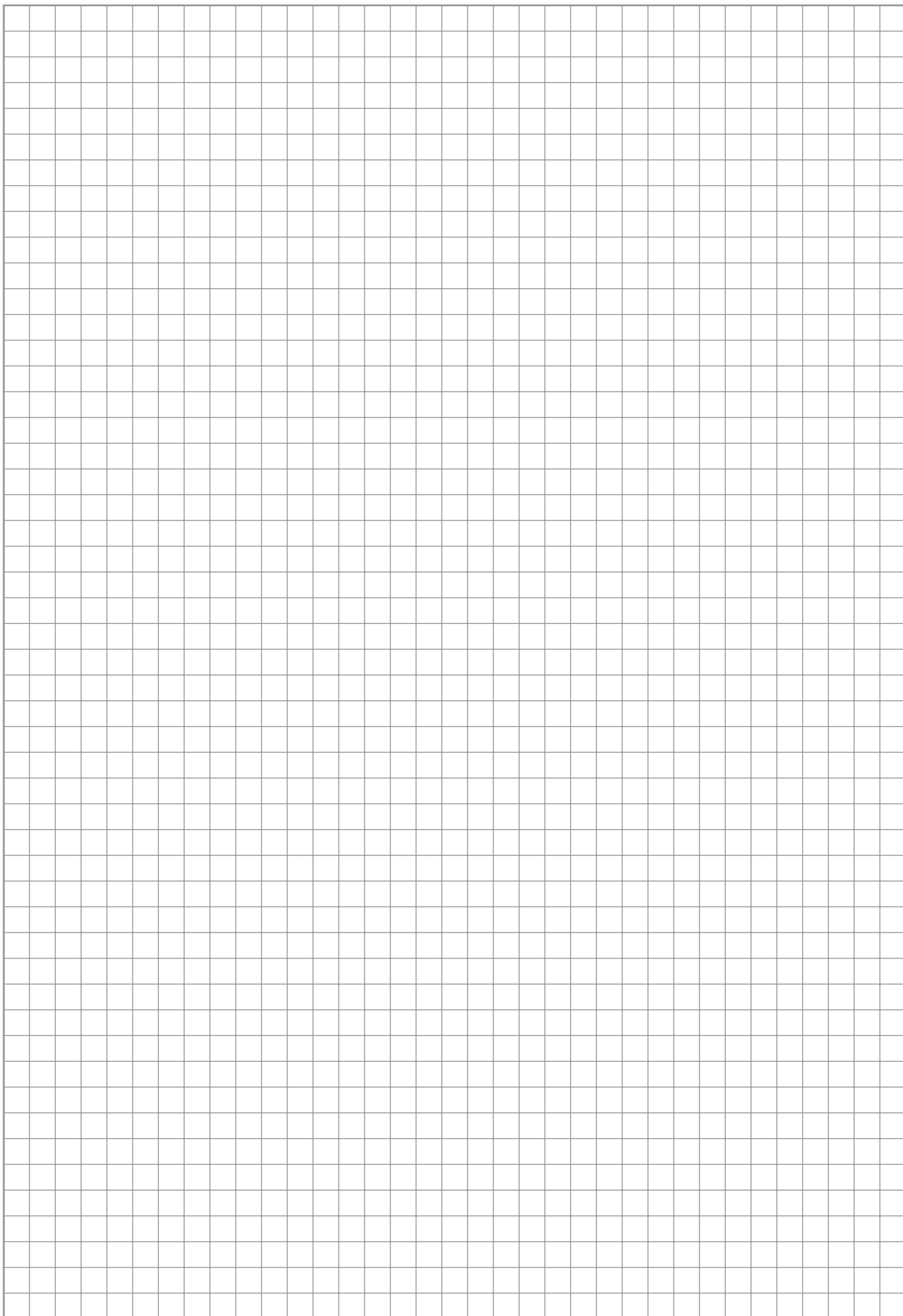
組込みがらり

組込み飾り格子

納まり参考図

押棒

参考資料



フロント

防火フロント

トップライト

単板

複層

- FIX窓
- リブガラス
- ガラスブロック
- 固定がらり
- 引戸
- ハンガー引戸
- 大型ハンガー引戸
- セミオートドア
- オートドア
- 自由開きドア
- かまちドアR
- 大型かまちドア
- 外開き窓
- 内倒し窓
- すべり出し窓
- 突出し窓
- 排煙外倒し窓
- 排煙内倒し窓
- 組込みがらり
- 組込み飾り格子
- 納まり参考図
- 押 棒
- 参考資料