

INFORMACJA TECHNICZNA

Producent drzwi
przesuwnych,
uchyłnych i
składanych do
zabudowy wnęk
oraz frontów
meblowych

PRODUKT POLSKI – ŚWIATOWA JAKOŚĆ

PRODUKT POLSKI – ŚWIATOWA JAKOŚĆ

MAZOWIECKA FABRYKA MEBLI
„STANPLUS”
Ul. Sosnkowskiego 1
05-300 Mińsk Mazowiecki

Tel (25) 758-45-11 wew. 11
Fax (25) 758-45-11 wew. 14
Fax (25) 758-33-53
Email: zamowienia@stanplus.pl

SPIS TREŚCI:

- 1. Drzwi Bergamo przesuwane**
- 2. Drzwi Bergamo uchylne**
- 3. Drzwi Milano przesuwane**
- 4. Drzwi Milano uchylne**
- 5. Drzwi Visconti przesuwane**
- 6. Drzwi Visconti przesuwane ze szprosami**
- 7. Drzwi Visconti przesuwane ze skosem**
- 8. Drzwi Visconti przejściowe ('Herkules')**
- 9. Drzwi Visconti uchylne**
- 10. Drzwi Visconti uchylne opis**
- 11. Drzwi składane Treviso**
- 12. Drzwi składane Treviso, opis część 1**
- 13. Drzwi składane Treviso, opis część 2**

PRODUKT POLSKI – ŚWIATOWA JAKOŚĆ

STAN plus⁺

drzwi przesuwane

rama stalowa BERGAMO

Pozycjoner

Prowadnica górna

Mechanizm jezdny górny
Okucie

Profil poziomy

Szczotka odbojowa naklejana na ramę (opcja)

Mechanizm jezdny dolny

Okucie

Wypełnienie

Profil pionowy

Profil poziomy

Prowadnica dolna

Maksymalny wymiar skrzydła 1220/2650 mm

PRODUKT POLSKI - ŚWIATOWA JAKOŚĆ

STAN plus⁺

*drzwi
uchylne*

*rama
stalowa
BERGAMO*

Zawias piwotowy

Okucie

Profil poziomy

Profil pionowy

Wypełnienie

Ostona

Zawias piwotowy

Okucie

Profil poziomy

Maksymalny
wymiar skrzydła
900/2650 mm

PRODUKT POLSKI - ŚWIATOWA JAKOŚĆ

STAN plus⁺

drzwi przesuwane

rama stalowa MILANO

Pozycjoner

Prowadnica górna

Mechanizm jezdny górny
Okucie

Profil poziomy

Szczotka odbojowa naklejana na ramę (opcja)

Mechanizm jezdny dolny

Okucie

Wypełnienie

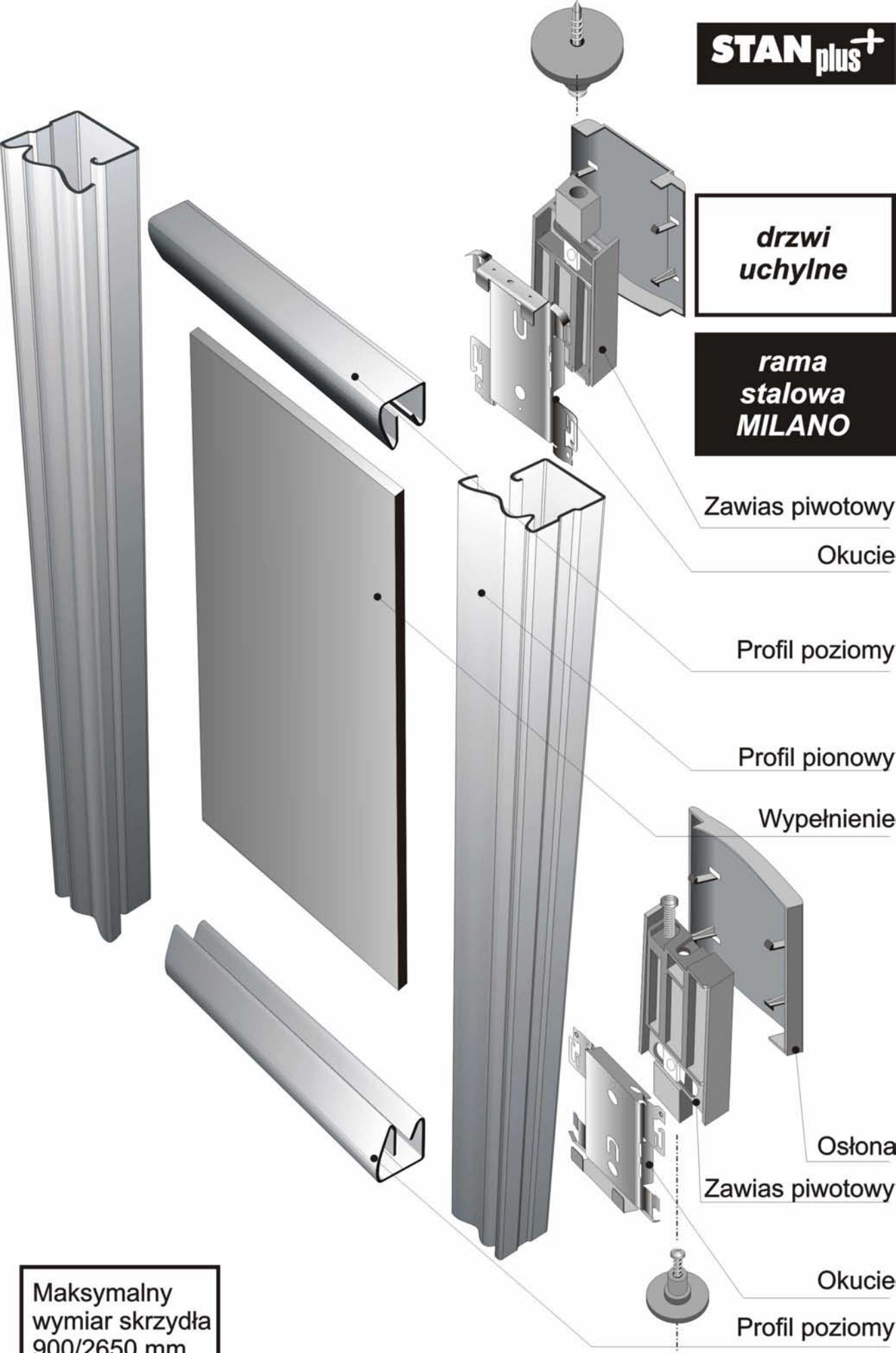
Profil pionowy

Profil poziomy

Prowadnica dolna

Maksymalny wymiar skrzydła 1220/2650 mm

PRODUKT POLSKI - ŚWIATOWA JAKOŚĆ



*drzwi
uchylne*

*rama
stalowa
MILANO*

Zawias pivotowy

Okucie

Profil poziomy

Profil pionowy

Wypełnienie

Osłona

Zawias pivotowy

Okucie

Profil poziomy

Maksymalny
wymiar skrzydła
900/2650 mm

drzwi przesuwane

rama aluminiowa VISCONTI

Mechanizm jezdny górny

Prowadnica górna

Profil poziomy

Szczotka odbojowa

Wypełnienie

Profil pionowy

Profil poziomy

Wkręt ampulowy mocujący ramę

Mechanizm jezdny dolny

Listwa maskująca kanał prowadnicy

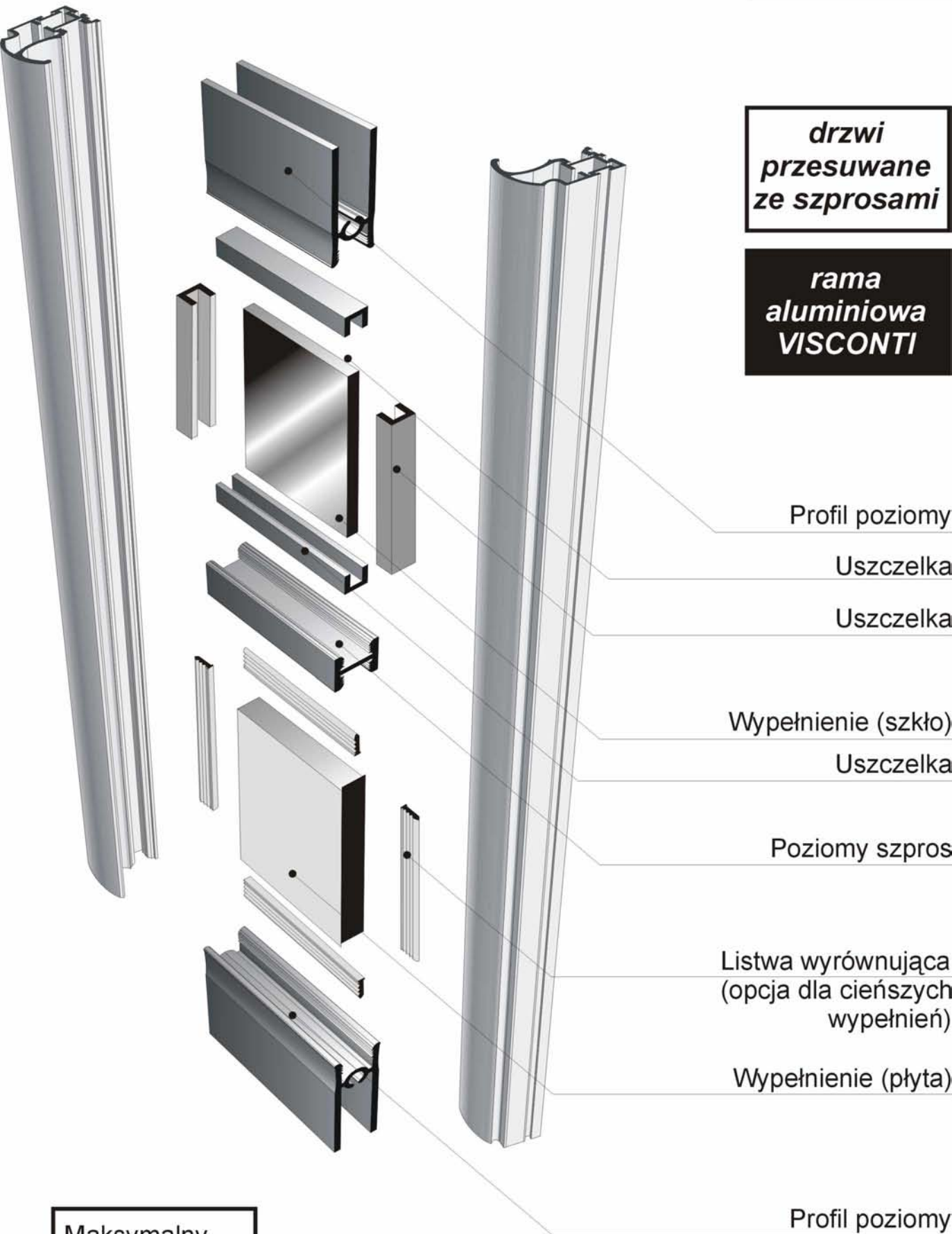
Pozycjoner

Prowadnica dolna

Maksymalny wymiar skrzydła 1220/2650 mm

*drzwi
przesuwane
ze szprosami*

*rama
aluminiowa
VISCONTI*



Profil poziomy

Uszczelka

Uszczelka

Wypełnienie (szkło)

Uszczelka

Poziomy szpros

Listwa wyrównująca
(opcja dla cieńszych
wypełnień)

Wypełnienie (płyta)

Profil poziomy

Maksymalny
wymiar skrzydła
1220/2650 mm

STAN plus⁺

*drzwi
przesuwane
ze skosem*

*rama
aluminiowa
VISCONTI*

Mechanizm jezdny
górny

Prowadnica górna

Profil poziomy

Łącznik kątowy

Szczotka
odbojowa

Prowadnica
drzwi

Profil pionowy

Wypełnienie (płyta)

Mechanizm jezdny

Profil poziomy

Wkręt ampulowy
mocujący ramę

Mechanizm jezdny dolny

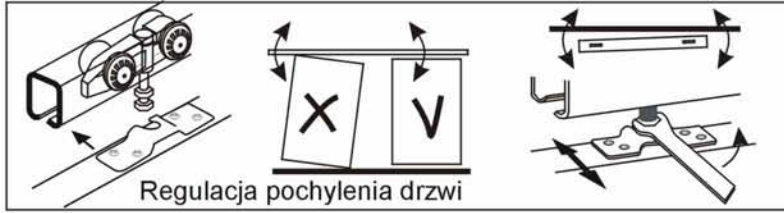
Listwa maskująca kanał
prowadnicy

Pozycjoner

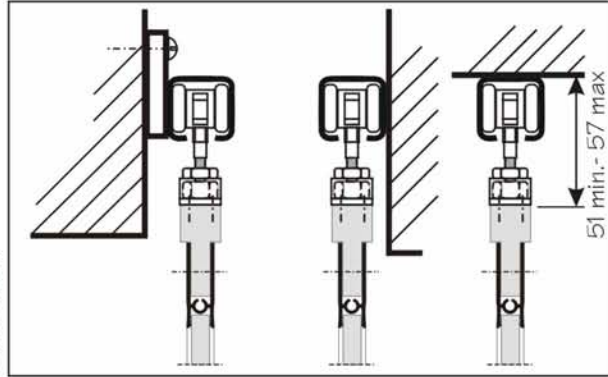
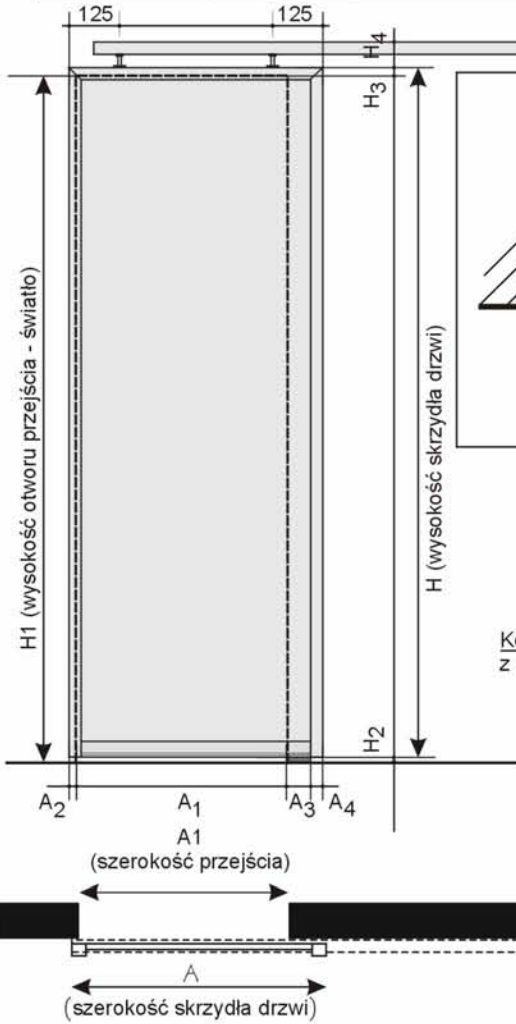
Prowadnica dolna

Maksymalny
wymiar skrzydła
1220/2650 mm

PRODUKT POLSKI - ŚWIATOWA JAKOŚĆ



Regulacja pochylenia drzwi



**drzwi
przechodnie
(‘Herkules’)**

**rama
aluminiowa
VISCONTI**

Komplet mechanizmów z prowadnicą 'Herkules 50'



Obliczanie wymiaru drzwi przechodnich dla istniejącego otworu o wymiarach w świetle A_1 (szerokość) / H_1 (wysokość):

- Szerokość drzwi $A = A_1 + A_2 + A_3 + A_4$,

A_1 - szerokość otworu

A_2 - długość zakładu

A_3 - długość prowadnika (60 mm)

A_4 - szerokość ramy (25 mm).

- Wysokość drzwi $H = H_1 - H_2 + H_3$

H_1 - wysokość otworu

H_2 - luz przy podłodze (3-5 mm)

H_3 - szerokość zakładu .

Wysokość H_4 niezbędna do zamocowania mechanizmów 'Herkules 50' wynosi 51 - 57 mm.

Długości prowadnicy górnej w zależności od szerokości skrzydła A :

A (max)	Dł. Prowadnicy
650	1200
800	1500
950	1800
1050	2000
1250	2400

Prowadnik 'Henderson'

*drzwi
uchylne*

*rama
aluminiowa
VISCANTI*

Czop (piwot) górny
(sprężysty)

Profil poziomy

Zamek
magnetyczny

Wypełnienie (szkło)

Stalowa blaszka

Poziomy szpros

Profil pionowy

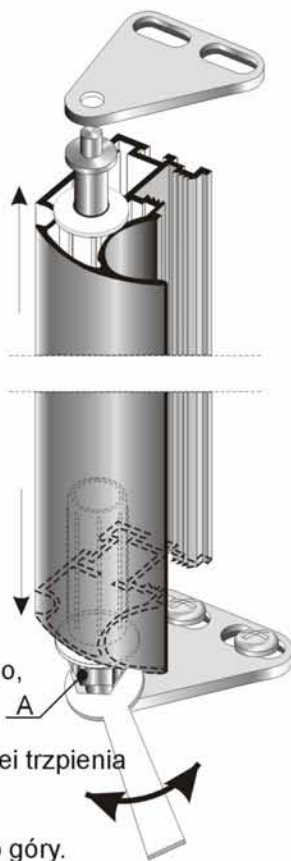
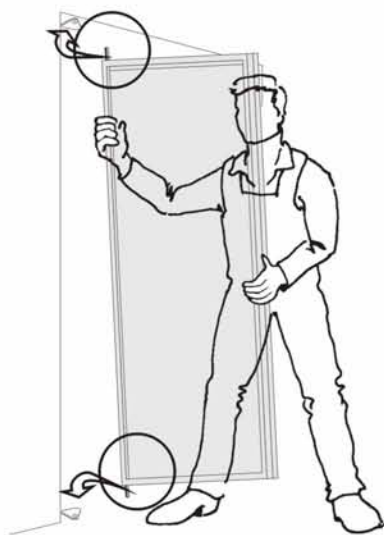
Wypełnienie (płyta)

Wkręt ampulowy
mocujący ramę

Profil poziomy

Czop (piwot) dolny
(regulacyjny)

Maksymalny
wymiar skrzydła
900/2650 mm

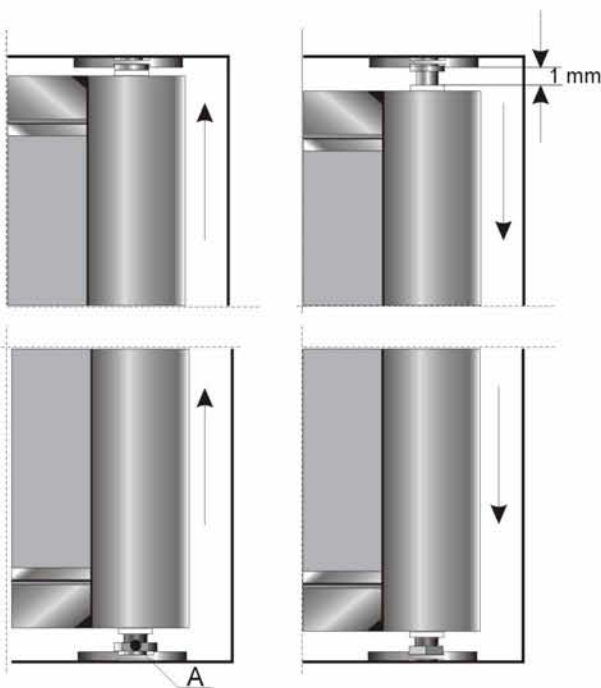
1**Zawieszenie drzwi****STAN plus⁺****drzwi
uchylne****rama
aluminiowa
VISCONTI**

Po uniesieniu drzwi do góry należy kolejno wprowadzić :

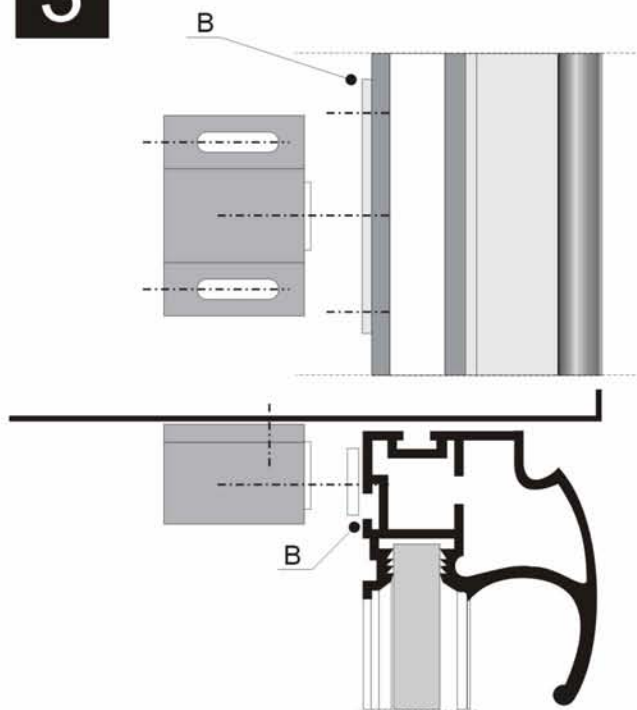
- w okucie zawiasu górnego oś obrotowego czopa górnego,
- następnie, opuszczając drzwi do dołu,
- w dolne okucie zawiasu trzpień regulacyjny skrzydła.

Dla bezpiecznej eksploatacji luz pomiędzy kołnierzem tulei trzpienia sprężystego a okuciem górnym należy ustawić na 1 mm.

Inne ustawienie nie gwarantuje zabezpieczenia przed wypadnięciem skrzydła przy przypadkowym uniesieniu do góry.

2**Regulacja ustawienia drzwi**

Po zamontowaniu drzwi w okuciach należy unieść skrzydło do góry, do oporu i wykręcić śrubę regulacyjną A do zetknięcia się powierzchni czołowej sześciokąta z powierzchnią czołową okucia dolnego, następnie drzwi należy opuścić tak, by sześciokąt znalazł się w gnieździe okucia dolnego.

3**Montaż zamka magnetycznego**

Po zamontowaniu w szafie zamka magnetycznego, należy przykręcić do profilu pionowego stalową blaszkę B - współosiowo z elementem zamka.

*drzwi
składane*

*rama
aluminiowa
TREVISO*

Prowadnik
Profil poziomy

Zawias pivotowy
Wypełnienie
Profil pionowy

Szpros

Klamka z taśmą
klejącą dwustronną

Profil poziomy
Zawias środkowy

Odbojnik

Profil pionowy

Prowadnica dolna

Zawias

Zawias pivotowy regulowany

Maksymalny
wymiar skrzydła
900/2650 mm

Obliczanie wymiaru drzwi składanych dla istniejącego otworu o wymiarach w świetle

A_1 (szerokość) / H_1 (wysokość):

Dla drzwi pojedynczych (jedna para skrzydeł) maksymalna szerokość wnęki wynosi 908 mm.

- Szerokość drzwi $A = A_1 - (2 \times A_2)$,
 A_1 - szerokość otworu
 A_2 - odstęp (4 mm)

- Wysokość drzwi $H = H_1 - (H_2 + H_3)$

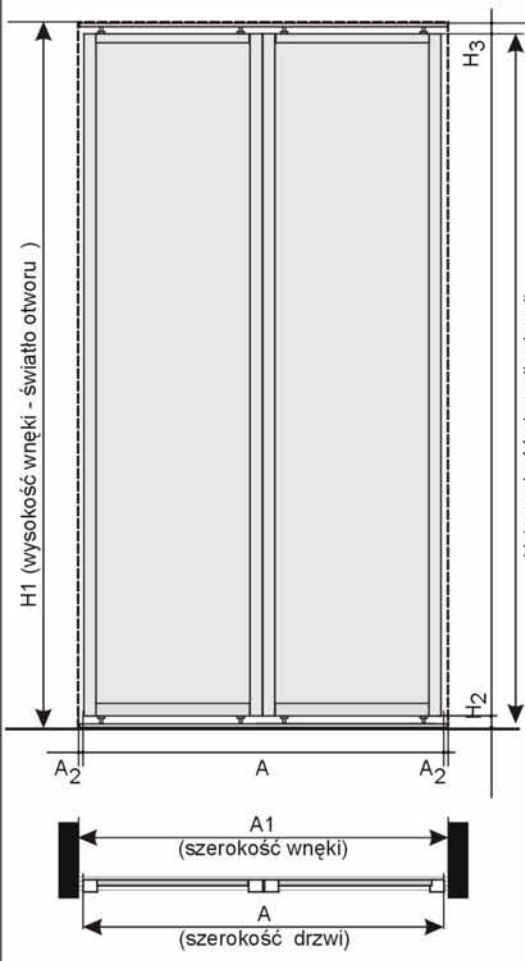
H_1 - wysokość otworu
 H_2 - luz przy podłodze (20 mm)
 H_3 - luz przy nadprożu (wieńcu) (20 mm).

Dla drzwi podwójnych (dwie pary skrzydeł) maksymalna szerokość wnęki wynosi 1812 mm.

- Szerokość drzwi (dwóch par skrzydeł)
 $A = A_1 - (3 \times A_2) / 2$

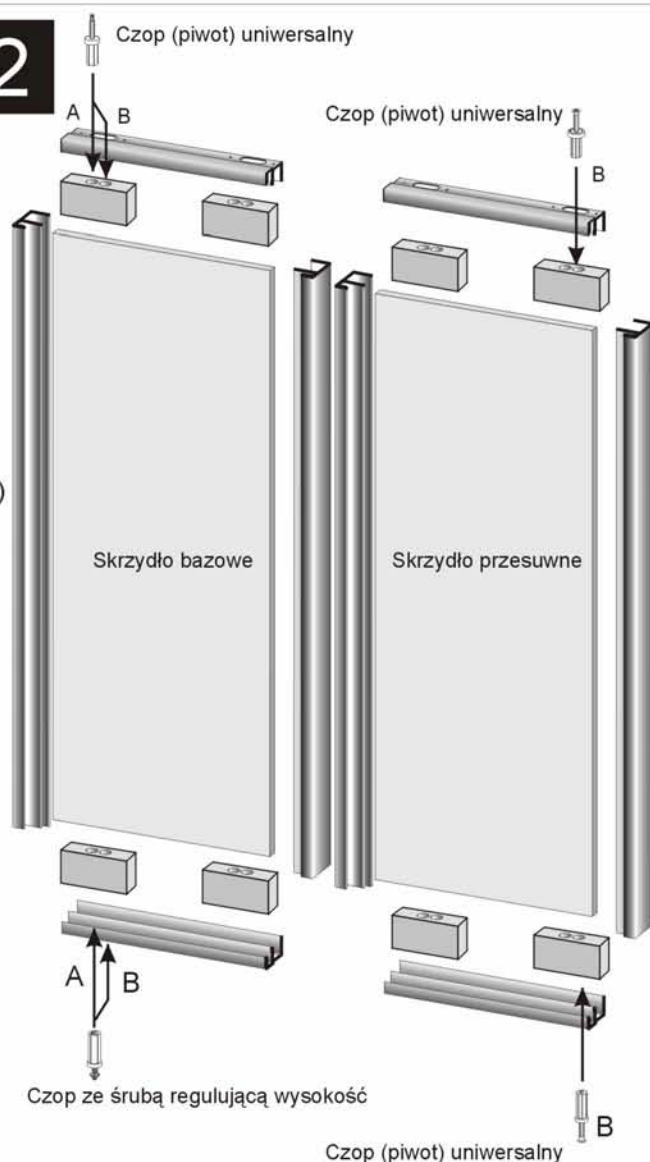
drzwi składane

rama aluminiowa TREVISO

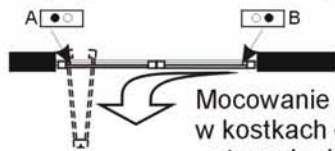


Czop (piwot) uniwersalny

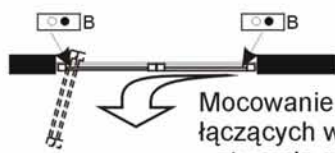
Czop (piwot) uniwersalny



W zależności od sposobu zamocowania czopów w kostkach łączących, drzwi mogą otwierać się o kąt mniejszy od 90° lub większy od 90° .



Mocowanie czopów (zacernione pola) w kostkach łączących w pozycji A B - otwarcie drzwi do kąta 90° .



Mocowanie czopów w kostkach łączących w pozycji B B - otwarcie powyżej kąta 90° .



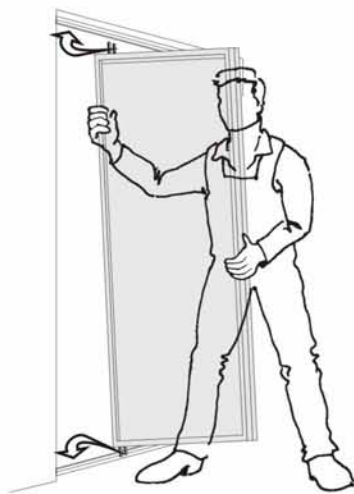
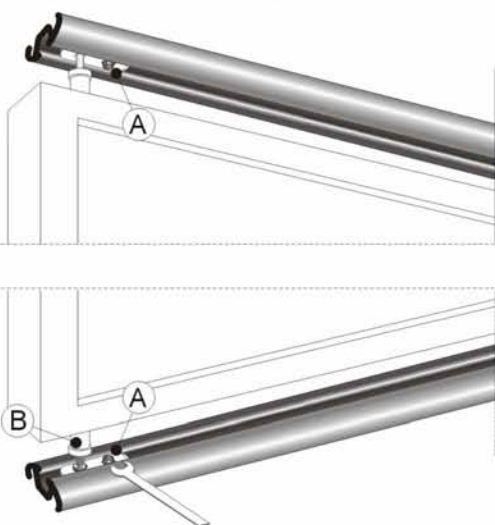
Mocowanie czopów w kostkach łączących w pozycji A B - otwarcie drzwi do kąta 90° .



Mocowanie czopów w kostkach łączących w pozycji A A - otwarcie powyżej kąta 90° .

3Zawieszenie drzwi

Po uniesieniu złożonych drzwi do góry należy kolejno wprowadzić :
 w kostkę zawiasu górnego oś czopa skrzydła bazowego oraz w szczelinę górnej prowadnicy oś czopa skrzydła przesuwnego .
 Następnie, opuszczając drzwi do dołu, należy wprowadzić w dolną kostkę zawiasu czop regulacyjny skrzydła bazowego a w szczelinę dolnej prowadnicy czop skrzydła przesuwnego

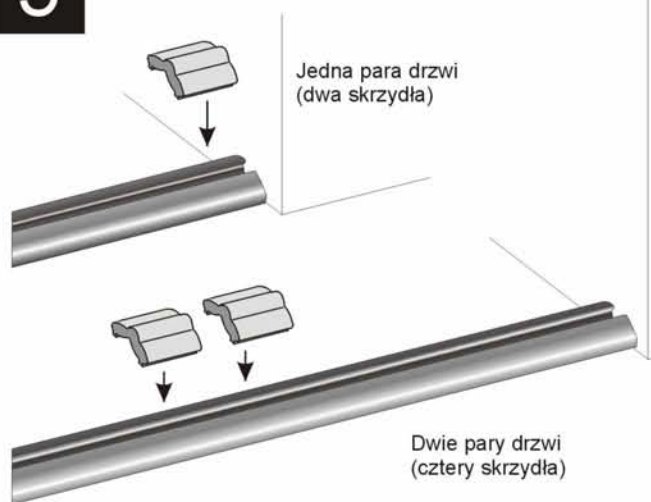
**STAN plus+****drzwi
składane****rama
aluminiowa
TREVISO****4**Regulacja ustawienia drzwiRegulacja pozioma.

Po zluźnieniu śrub 'A' kolejno w górnej i dolnej prowadnicy należy dokonać regulacji odstępu skrzydeł od boków wnęki.

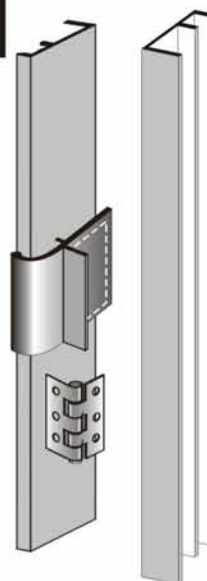
Po ustawieniu równych odległości zablokować kostki regulacyjne poprzez dokręcenie śrub A.

Regulacja pionowa.

Regulację wysokości przeprowadza się przy zamkniętych drzwiach poprzez wkręcenie lub wykręcenie czopa regulacyjnego B tak, by ustawić poziome krawędzie skrzydeł w równych odległościach od krawędzi wnęki.

5Montaż odbojnikówJedna para drzwi
(dwa skrzydła)Dwie pary drzwi
(cztery skrzydła)

Przy jednej parze drzwi, odbojniki należy wcisnąć na końcu prowadnic górnej i dolnej.
 Przy dwóch parach drzwi, odbojniki zakłada się parami na środku prowadnic.
 Odbojniki należy dociąć na długość, która zapewni samoczynne domykanie skrzydeł w końcowej fazie ruchu.

6Montaż rączki

Po ustaleniu wysokości mocowania (wskazanie Klienta lub zwyczajowo - 920 mm od podłogi) należy przykleić rączkę za pomocą znajdującej się na niej taśmy dwustronnej do skrzydła drzwi wyposażonego w czop ze śrubą regulującą wysokość.