

## ZANIM ROZPOCZNIESZ POMIAR

Przed przystąpieniem do pomiaru bramy/kraty rolowanej należy dokonać przeglądu miejsca, gdzie planowany jest montaż. W szczególności należy ocenić otwór pod kątem:

- Miejsca po obu stronach wnęki od wewnątrz – pod kątem możliwości montażu prowadnic.
- Miejsca nad nadprożem do stropu – pod kątem zmieszczenia skrzynki/konsoli jezdnej.
- Podłoża na którym będzie opierał się pancierz bramy – pod kątem poziomu oraz jakości podłoża.
- Stropu pod kątem ewentualnych istniejących elementów instalacji elektrycznej, rur, suwnic, przewodnic oraz innych podwieszonych konstrukcji.
- Do ustalenia awaryjnego otwierania ręcznego należy upewnić się w kwestii dostępu do mechanizmu awaryjnego otwierania ręcznego – jeżeli do pomieszczenia w którym znajduje się brama istnieje dostęp alternatywny, wówczas zaleca się ustalić wyjście awaryjnego otwierania ręcznego wewnątrz pomieszczenia. W przypadku braku wejścia alternatywnego (gdy brama jest jedynym wejściem do pomieszczenia) należy zastosować awaryjne otwieranie ręczne od zewnątrz i odpowiednio je zabezpieczyć ze względu na ewentualność otwarcia bramy/kraty przez osoby nie uprawnione.

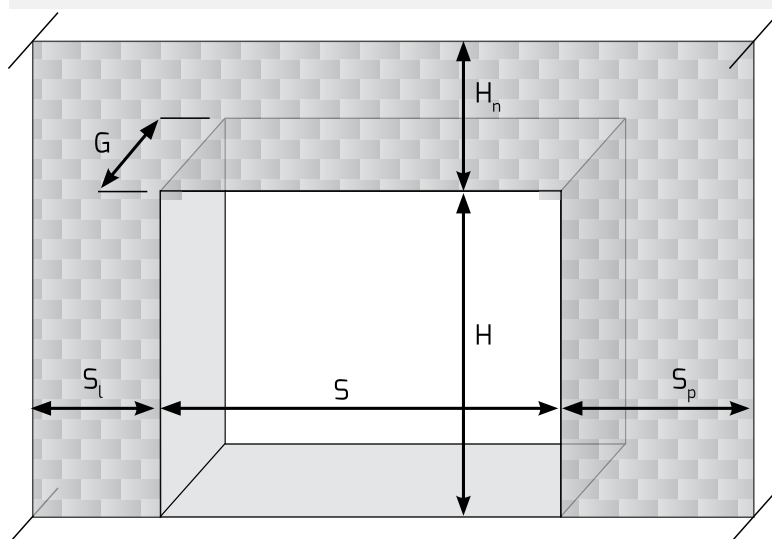
## ZAŁOŻENIA DO POMIARU

- Bramę/kratę rolowaną można zamontować od wewnątrz, od zewnątrz lub do wnęki.
- Montaż na mur od wewnątrz/od zewnątrz – oba typy montażu przewidują zamocowanie bramy rolowanej po wewnętrznej/zewnętrznej stronie wnęki.
- Po obu stronach wnęki należy przewidzieć odpowiednią ilość miejsca na prowadnice a nad wnęką na skrzynkę bądź konsolę.
- Przy doborze właściwego rozwiązania należy używać kart katalogowych bram rolowanych GUARD, INTENSE, FACTORY bądź krat EASYLOOK i zgodnie z opisami uwzględnić wymiary przewodnic, skrzynek, konsoli w zależności od typu bramy/kraty.
- Jeżeli podłoże na to pozwala, istnieje możliwość zamontowania przewodnic jak i skrzynki bądź konsoli w sposób taki, że częściowo wejdą one w światło otworu.
- Należy zwrócić uwagę na fakt, iż listwa końcowa pancierza nie chowa się do skrzynki tylko jest widoczna na odcinku 8 cm.
- Montaż w świetle otworu zakłada, że prowadnice jak również skrzynka znajdują się w całości w świetle otworu, co powoduje zmniejszenie faktycznego światła przejazdu zarówno na szerokości (o szerokość zamontowanych przewodnic) jak i na wysokości (o wysokość zamontowanej skrzynki wraz z znajdującą się pod nią listwą końcową).
- Otwory są przygotowywane najczęściej na etapie budowy. Należy pamiętać o tym, że nie zawsze są idealnie równe. Dlatego pomiarów należy dokonywać w kilku miejscach wnęki aby upewnić się co do jednolitości wymiarów. W przypadku wystąpienia rozbieżności należy przewidzieć te różnice przy zamówieniu bądź poprawić otwór i dokonać ponownie pomiaru.
- Szczegółowe informacje znajdują się w instrukcji montażu.
- Druk zamówienia na odwrocie pomoże wybrać właściwe wyposażenie bramy i jest również przydatny podczas pomiaru.

## POMIAR

S	<input type="text"/>	cm
$S_l$	<input type="text"/>	cm
$S_p$	<input type="text"/>	cm
H	<input type="text"/>	cm
$H_n$	<input type="text"/>	cm
G	<input type="text"/>	cm

## UWAGI



## OBJAŚNIENIA

- S szerokość otworu
- $S_l$   $S_p$  szerokości po lewej ( $S_l$ ) i po prawej ( $S_p$ ) stronie patrząc od przewidzianej kłapy rewizyjnej
- H wysokość otworu
- $H_n$  wysokość nadproża (od górnej krawędzi otworu do stropu)
- G grubość muru (szerokość wnęki)