



SCHODY 2015
MŁYNARSKIE



Schody młynarskie

doskonale sprawdzą się w pomieszczeniach o ograniczonej ilości miejsca, w których niezbędna jest częsta komunikacja. Świetnie nadają się do domków letniskowych, antresoli lub poddaszy użytkowych. Schody młynarskie to bezpieczne, proste i wygodne rozwiązanie.



Oszczędność miejsca

Schody projektowano z myślą o wygodzie i komforcie użytkowania przy jednoczesnej dbałości o kompaktowe wymiar, dla łatwego dopasowania w niewielkich pomieszczeniach.

Łatwy montaż

Schody montuje się w bardzo prosty i szybki sposób przy pomocy podstawowych narzędzi.

Gwarancja

Schody młynarskie FAKRO objęto 3 letnią gwarancją.

RODZAJE SCHODÓW I ICH DOBÓR

Firma FAKRO posiada w swojej ofercie szeroki wachlarz modeli schodów młynarskich, które zaspokoją najbardziej zróżnicowane potrzeby naszych klientów.

Schody przystawne **MSP** to schody idealne do antresoli oraz do pomieszczeń o bardzo ograniczonej przestrzeni, gdzie konieczne jest złożenie („odstawienie”) drabinki, kiedy schody nie są użytkowane.

MSP



str. 6

MSU



str. 8



Schody kaczę **MSA**, nazywane również rzymskimi, dzięki naprzemiennej budowie stopni zajmują bardzo małą ilość miejsca w pomieszczeniu przy zachowaniu optymalnego komfortu użytkowania. Zarówno schody **MSP** jak i **MSA** z powodzeniem można zastosować nawet w niewielkich otworach stropowych przystosowanych do schodów strychowych.

W przypadku, gdy chcemy zamontować schody młynarskie w pomieszczeniu, gdzie dysponujemy większą przestrzenią, możemy wybrać jeden z modeli schodów prostych: **MSU** lub ich większego odpowiednika **MSS**.

Dodatkowo w pomieszczeniach, w których ze względu na niedogodne ułożenie ścian wykluczone jest użycie schodów prostych istnieje możliwość zastosowania zabiegu lewego **MSW-L** lub prawego **MSW-R** w połączeniu ze schodami **MSS**.

MSA



str. 10

MSS



str. 12

MSW



str. 14



MSP

Schody młynarskie **MSP Pivot**

Schody przystawne **MSP Pivot** dzięki specjalnej konstrukcji i zastosowaniu lekkiego drewna świerkowego pozwalają na swobodne ich złożenie i korzystanie z przestrzeni wokół schodów w czasie gdy nie są one w użyciu. Dla zwiększenia komfortu i bezpieczeństwa schody standardowo wyposażono w poręcz, którą można zamontować po lewej lub prawej stronie.



Zgłoszony do opatentowania mechanizm pozwala na złożenie schodów gdy nie są użytkowane.



Schody wyposażono w poręcz, którą można montować z lewej lub prawej strony.



Mocne połączenie czopowe stopni w policzku wzmocnione dołączanymi do schodów wkrętami montażowymi.



gotowe do pomalowania



łatwe dopasowanie do wysokości pomieszczenia



wyposażone w zestaw montażowy

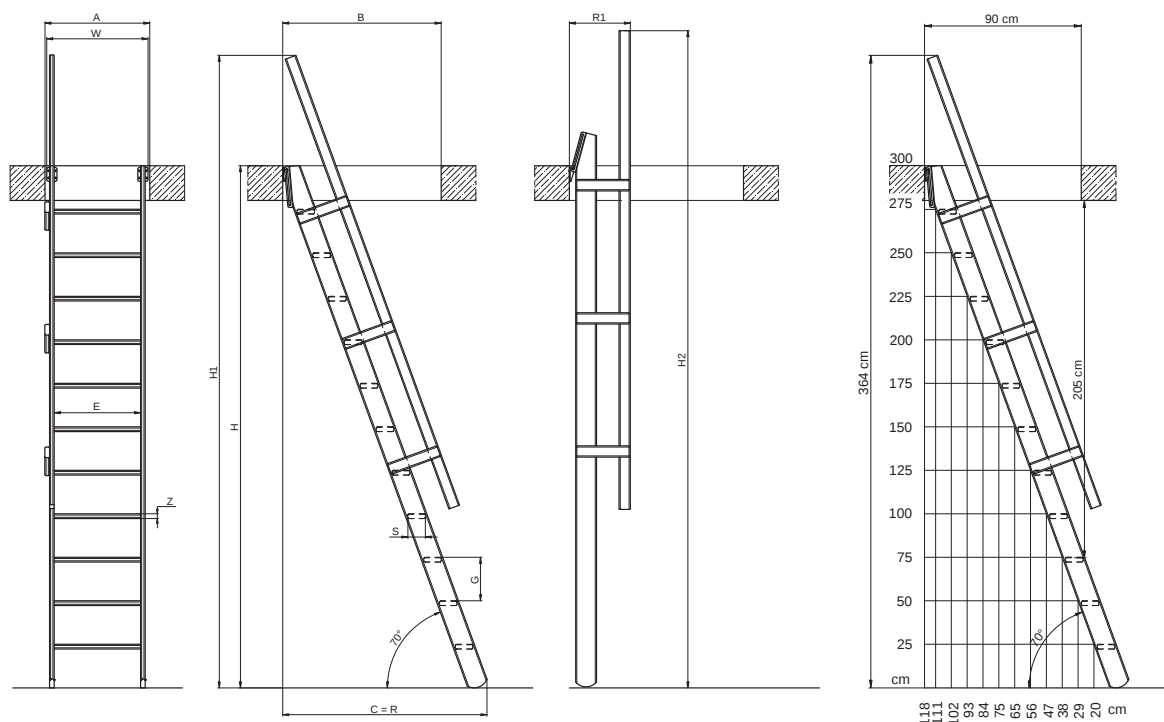


dopuszczalne obciążenie 160 kg
kąt nachylenia schodów 70°

samodzielny montaż



Schemat schodów MSP Pivot



WYMIARY SCHODÓW MSP

Rozmiar		55 cm
Maks. wysokość kondygnacji [cm]	H	300
Wysokość zamontowanych schodów z poręczą [cm]	H1	364
Wysokość złożonych schodów z poręczą	H2	378
Minimalny rozmiar otworu w suficie [cm]	AxB	60x90
Odległość jaką zajmują schody na podłodze [cm]	C	118
Odległość jaką zajmują schody na podłodze z poręczą [cm]	R	118
Szerokość schodów [cm]	W	59
Ilość stopni [szt.]		11
Odległość między stopniami [cm]	G	25
Grubość stopnia [cm]	Z	2,7
Szerokość stopni [cm]	E	50
Głębokość stopni [cm]	S	10
Kąt nachylenia schodów [°]		70



MSU

Schody młynarskie **MSU Universal**

Schody młynarskie **MSU Universal** to najpopularniejsze schody proste, wykonane z litego drewna świerkowego. Proste stopnie o stałej szerokości, lekka ażurowa konstrukcja oraz odpowiednio dobrany kąt pochylenia drabiny gwarantują wysoką funkcjonalność i optymalny komfort podczas przemieszczania się między kondygnacjami. Schody można z powodzeniem zastosować jako rozwiązanie długoterminowe w domach prywatnych, domkach letniskowych czy mieszkaniach jak również jako rozwiązanie tymczasowe, tam gdzie konieczne jest zapewnienie bezpiecznej komunikacji. Do schodów można dodatkowo zamontować poręcz, stosując ją po lewej lub po prawej stronie.



Mocne połączenie czopowe stopni w policzku wzmocnione dołączanymi do schodów wkrętami montażowymi.



Poręcz zabezpieczająca MXH montowana po prawej lub lewej stronie schodów - jako akcesorium.



gotowe do pomalowania



możliwość montażu akcesoriów



łatwe dopasowanie do wysokości pomieszczenia



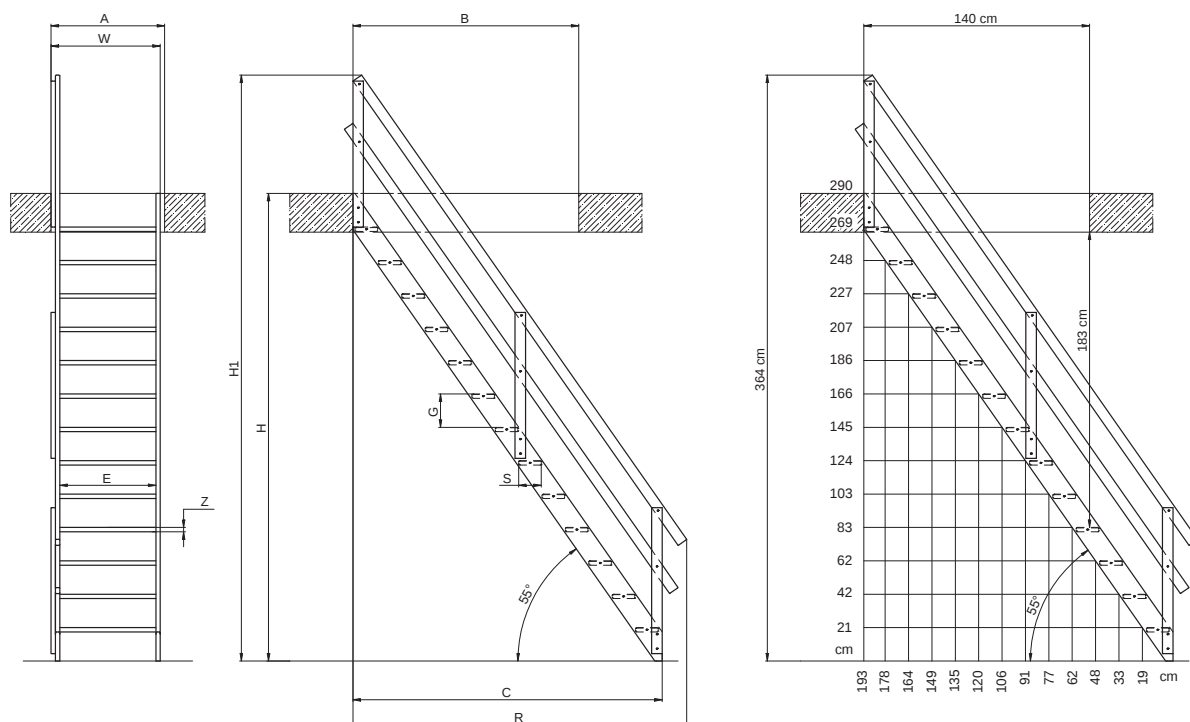
wyposażone w zestaw montażowy

dopuszczalne obciążenie 160 kg
kąt nachylenia schodów 55°

samodzielny montaż



Schemat schodów **MSU Universal**



WYMIARY SCHODÓW MSU

Rozmiar		65cm
Maks. wysokość kondygnacji [cm]	H	290
Wysokość zamontowanych schodów z poręczą [cm]	H1	364
Minimalny rozmiar otworu w suficie [cm]	AxB	70 x 140
Odległość jaką zajmują schody na podłodze [cm]	C	192
Odległość jaką zajmują schody na podłodze z poręczą [cm]	R	207
Szerokość schodów [cm]	W	65
Ilość stopni [szt.]		13
Odległość między stopniami [cm]	G	21
Grubość stopnia [cm]	Z	2,7
Szerokość stopni [cm]	E	60
Głębokość stopni [cm]	S	14
Kąt nachylenia schodów [°]		55



MSA

Schody młynarskie **MSA Altero**

Schody kaczę **MSA Altero** dzięki naprzemiennie wyprofilowanym stopniom, mimo iż są strome zapewniają optymalny komfort użytkowania. Schody kaczę idealnie nadają się do pomieszczeń z ograniczoną ilością miejsca na podłodze lub w miejscach gdzie niewielki otwór stropowy ogranicza przestrzeń swobodną nad schodami. Standardowo schody występują bez poręczy. Istnieje możliwość dokupienia poręczy MXH-A, którą można zamontować z dowolnej strony biegu schodów.



Mocne połączenie czopowe stopni w policzku wzmocnione dołączanymi do schodów wkrętami montażowymi.



Poręcz zabezpieczająca MXH-A montowana po prawej lub lewej stronie schodów - jako akcesorium.



Naprzemienna konstrukcja stopni – „kaczę”



gotowe do pomalowania



możliwość montażu akcesoriów



łatwe dopasowanie do wysokości pomieszczenia



wyposażone w zestaw montażowy



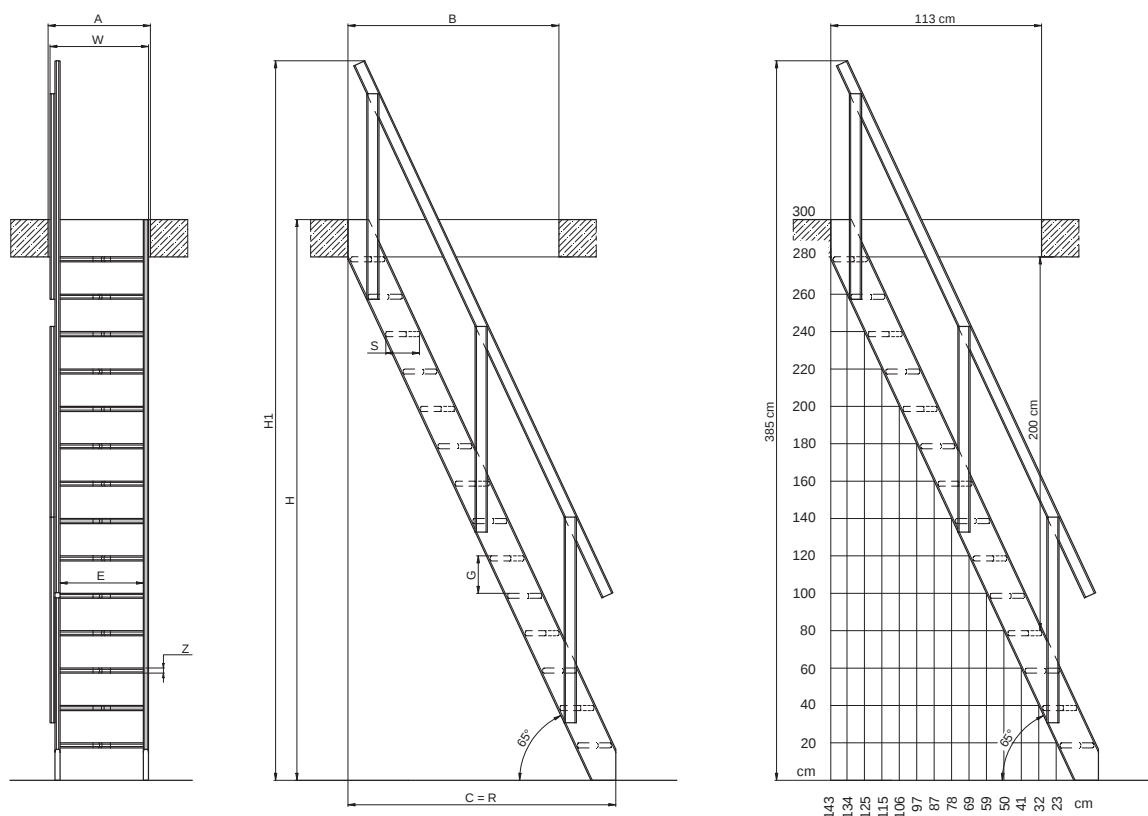
dopuszczalne obciążenie 160 kg
kąt nachylenia schodów 65°

samodzielny montaż



3 lata
gwarancji

Schemat schodów MSA Altero



WYMIARY SCHODÓW MSA

Rozmiar		60 cm
Maks. wysokość kondygnacji [cm]	H	300
Wysokość zamontowanych schodów z poręczą [cm]	H1	385
Minimalny rozmiar otworu w suficie [cm]	AxB	64x113
Odległość jaką zajmują schody na podłodze [cm]	C	144
Odległość jaką zajmują schody na podłodze z poręczą [cm]	R	144
Szerokość schodów [cm]	W	63
Ilość stopni [szt.]		14
Odległość między stopniami [cm]	G	20
Grubość stopnia [cm]	Z	2,7
Szerokość stopni [cm]	E	55
Głębokość stopni [cm]	S	18/11
Kąt nachylenia schodów [°]		65



MSS

Schody młynarskie **MSS Superior**

Schody **MSS Superior** to największy spośród modeli schodów młynarskich, charakteryzujący się solidną i wytrzymałą konstrukcją. W celu zwiększenia komfortu i bezpieczeństwa użytkowania w schodach Superior zastosowano szersze i dłuższe stopnie oraz łagodniejszy kąt pochylenia drabinki. Schody wykonane z jasnego drewna świerkowego, przygotowane do dowolnego wybarwienia. Z pomocą dołączonej instrukcji montażu klient z łatwością dopasuje schody do wysokości kondygnacji. Standardowo schody występują bez poręczy. Istnieje możliwość dokupienia poręczy MXH-S, którą można zamontować z lewej lub prawej strony schodów.



Mocne połączenie czopowe stopni w policzku wzmocnione dołączanymi do schodów wkrętami montażowymi.



Poręcz zabezpieczająca MXH-S montowana po prawej lub lewej stronie schodów - jako akcesorium.



gotowe do pomalowania



możliwość montażu akcesoriów



łatwe dopasowanie do wysokości pomieszczenia



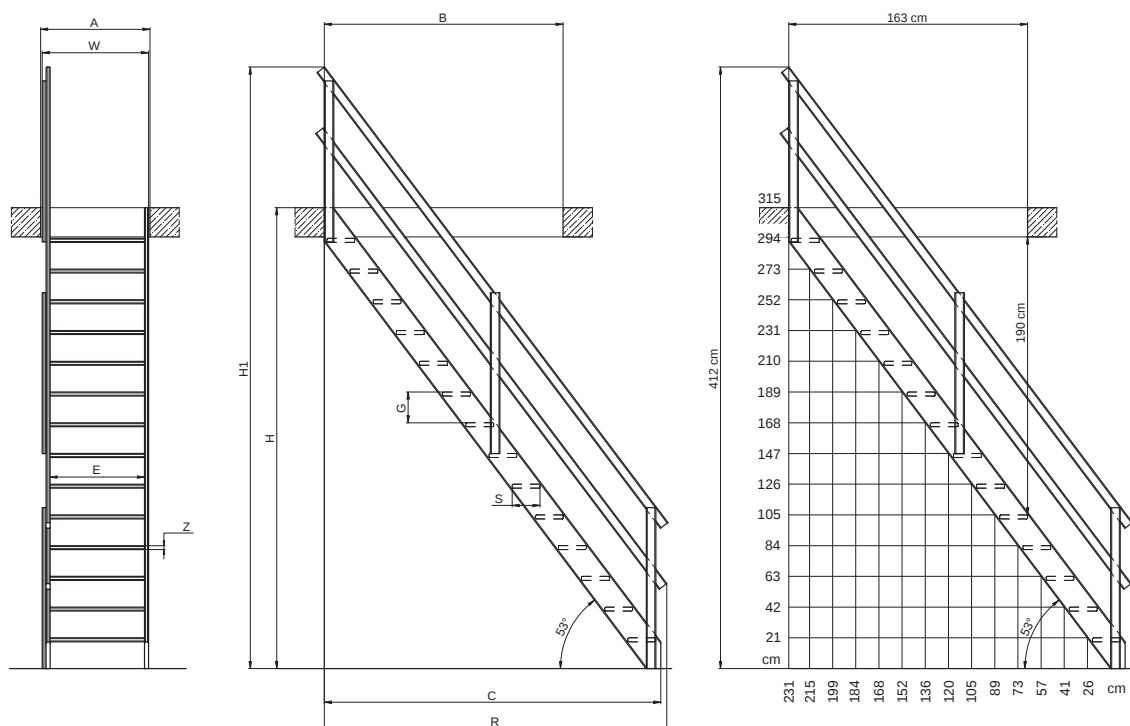
wyposażone w zestaw montażowy

dopuszczalne obciążenie 160 kg
kąt nachylenia schodów 53°

samodzielny montaż



Schemat schodów **MSS Superior**



WYMIARY SCHODÓW MSS

Rozmiar		70 cm
Maks. wysokość kondygnacji [cm]	H	315
Wysokość zamontowanych schodów z poręczą [cm]	H1	412
Minimalny rozmiar otworu w suficie [cm]	AxB	75x163
Odległość jaką zajmują schody na podłodze [cm]	C	230
Odległość jaką zajmują schody na podłodze z poręczą [cm]	R	234
Szerokość schodów [cm]	W	73
Ilość stopni [szt.]		14
Odległość między stopniami [cm]	G	21
Grubość stopnia [cm]	Z	2,7
Szerokość stopni [cm]	E	65
Głębokość stopni [cm]	S	19
Kąt nachylenia schodów [°]		53



MSW-L MSW-R

Zabieg MSW Winder

Zabieg **MSW Winder (lewy lub prawy)** do zastosowania ze schodami MSS Superior pozwala na dopasowanie konstrukcji schodów do pomieszczenia, w którym wykluczone jest użycie schodów prostych. Montaż zabiegu MSW wraz ze schodami MSS pozwala także zwiększyć wysokość ich przystawienia do maksymalnej wysokości kondygnacji 3,57m. Dodatkowo istnieje możliwość dokupienia poręczy MXH-S, którą można zamontować z lewej lub prawej strony schodów.



Mocne połączenie czopowe stopni w policzku wzmocnione dołączanymi do schodów wkrętami montażowymi.



Poręcz zabezpieczająca MXH-S montowana po prawej lub lewej stronie - jako akcesorium.



Schody MSS z zabiegiem lewym MSW-L



Schody MSS z zabiegiem prawym MSW-R



gotowe do pomalowania



możliwość montażu akcesoriów



łatwe dopasowanie do wysokości pomieszczenia



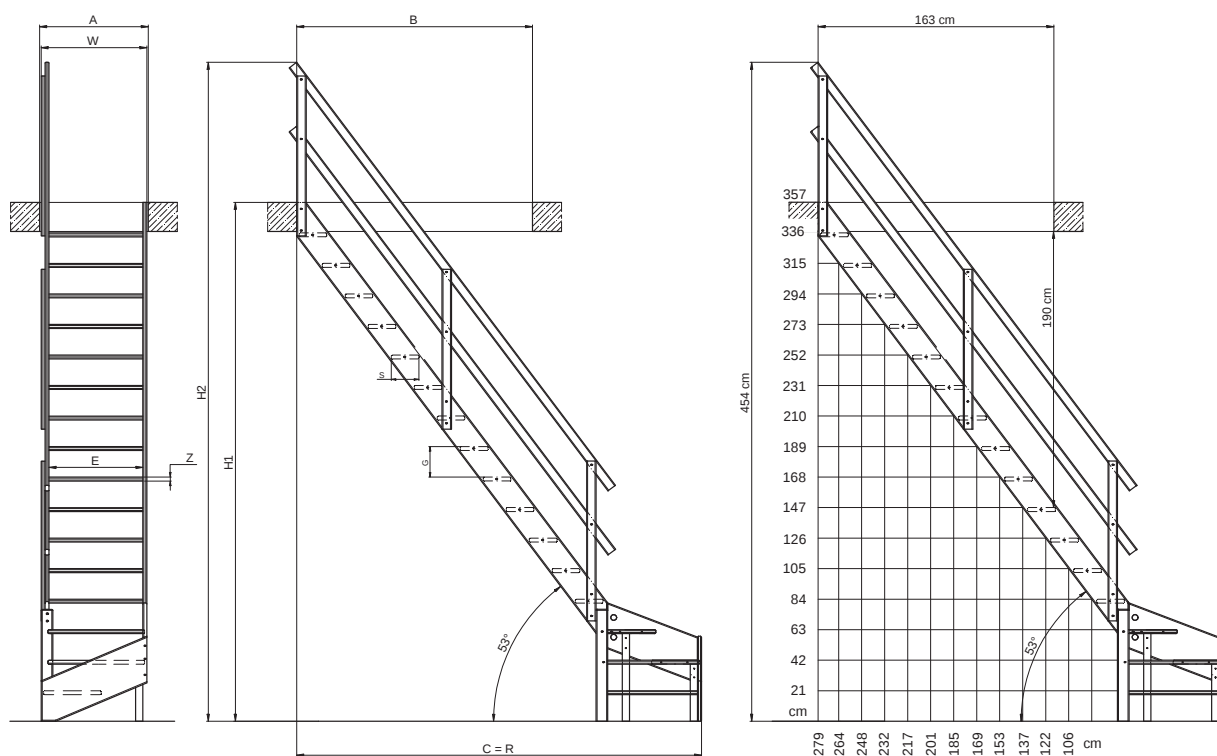
wyposażone w zestaw montażowy

dopuszczalne obciążenie 160 kg
kąt nachylenia schodów 53°

samodzielny montaż

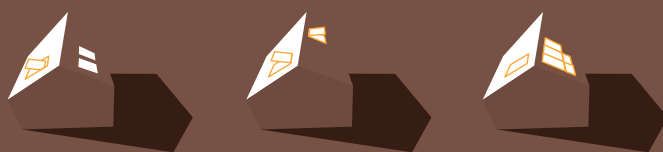


Schemat schodów **MSS Superior** z zabiegiem **MSW-L**



WYMIARY ZABIEGU MSW W POŁĄCZENIU ZE SCHODAMI MSS

Rozmiar		70 cm
Maks. wysokość kondygnacji [cm]	H	357
Wysokość zamontowanych schodów z poręczą [cm]	H1	454
Minimalny rozmiar otworu w suficie [cm]	AxB	75x163
Odległość jaką zajmują schody na podłodze [cm]	C	279
Odległość jaką zajmują schody na podłodze z poręczą [cm]	R	279
Szerokość schodów [cm]	W	73
Ilość stopni [szt.]		16
Odległość między stopniami [cm]	G	21
Grubość stopnia [cm]	Z	2,7
Szerokość stopnia [cm]	E	65
Głębokość stopnia [cm]	S	19
Kąt nachylenia schodów [°]		53



 **FAKRO®**

FAKRO Sp. z o.o. ul. Węgierska 144a, 33-300 Nowy Sącz
tel. 18 444 0 444, www.fakro.pl, fakro@fakro.pl, infolinia 800 100 052

Fakro Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo wprowadzenia bez uprzedzenia zmian parametrów technicznych i specyfikacji oferowanych produktów. Zawarte w niniejszej publikacji informacje nie stanowią zapewnienia w rozumieniu art. 4 ust. 3 i 4 Ustawy z dnia 27 lipca 2002 r. o szczególnych warunkach sprzedaży konsumenckiej oraz o zmianie Kodeksu Cywilnego, nie są także opisem towaru w rozumieniu art. 4 ust. 2 tej Ustawy. Niniejsza publikacja nie stanowi ofert w rozumieniu art. 66 Kodeksu Cywilnego.