

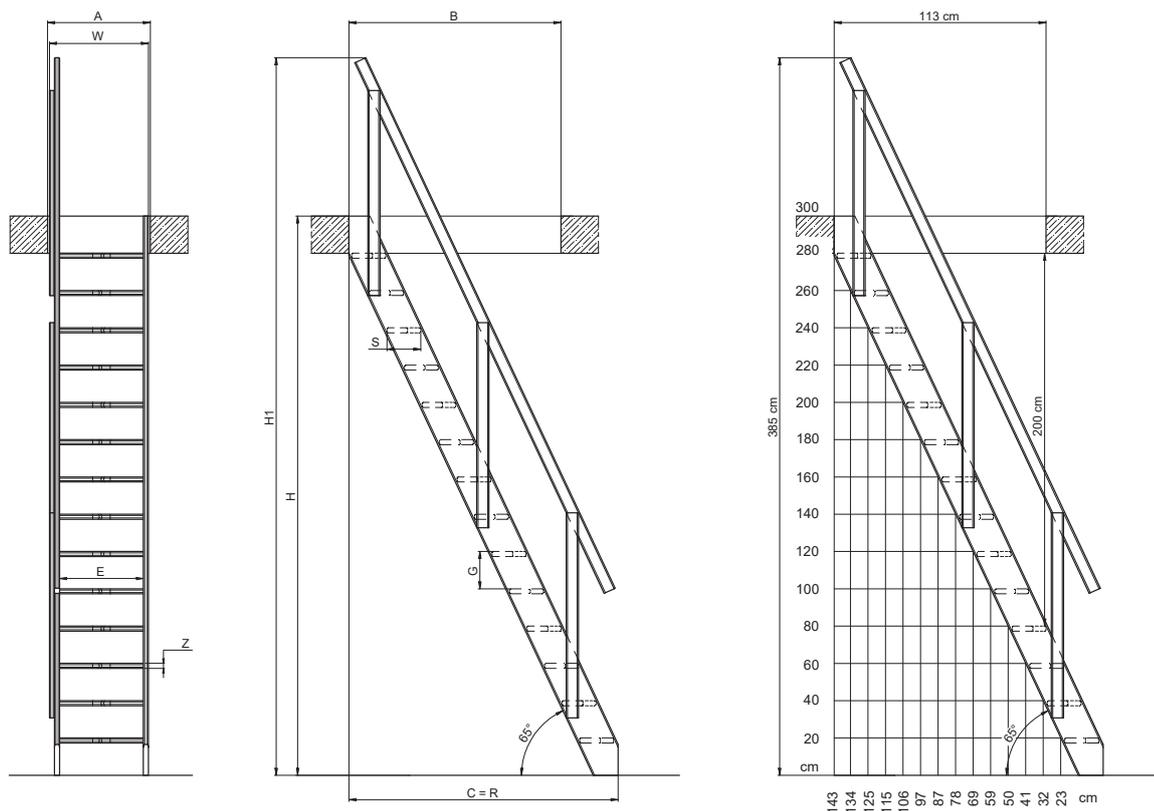
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MSA ALTERO ESCALIER DE MEUNIER



TYPE D'ESCALIER	MSA ALTERO
	
I. MISE EN OEUVRE	
Hauteur max. de la pièce [cm]	300
Montage	réglage facile de l'échelle par rapport à la hauteur de la pièce montage facile (équipé d'un kit de montage) prêt à peindre
II. CARACTERISTIQUES	
Escalier	sapin
Marches	escalier à pas décalés
Rampe	-
Fonctionnalités	un assemblage tenon et mortaise des marches dans le limon renforcé, avec les vis de montage jointes dans l'emballage
III. PARAMETRESTECHNIQUES	
Angle d'inclinaison d'escalier	65°
Trémie dans plafond [cm]	64x113 cm
Charge maximale	160 kg
IV. OPTIONS	
Accessoires	MXH-A s'installe à droite ou à gauche de l'escalier

V. SCHEMA D'ESCALIER



VI. DIMENSIONS DE L'ESCALIER

Dimensions commerciale		60 cm
Hauteur max. de la pièce [cm]	H	300
Hauteur d'escalier monte avec une main courante [cm]	H1	385
Dimensions minimales de l'ouverture dans le plafond [cm]	AxB	64x113
Espace occupé par l'escalier sur le sol [cm]	C	144
Espace occupé par l'escalier avec une main courante sur le sol [cm]	R	144
Largeur d'escalier [cm]	W	63
Nombre de marches		14
Distance entre les marches [cm]	G	20
Epaisseur d'une marche [cm]	Z	2,7
Largeur des marches [cm]	E	55
Profondeur des marches [cm]	S	18/11
Angle d'inclinaison d'escalier [°]		65

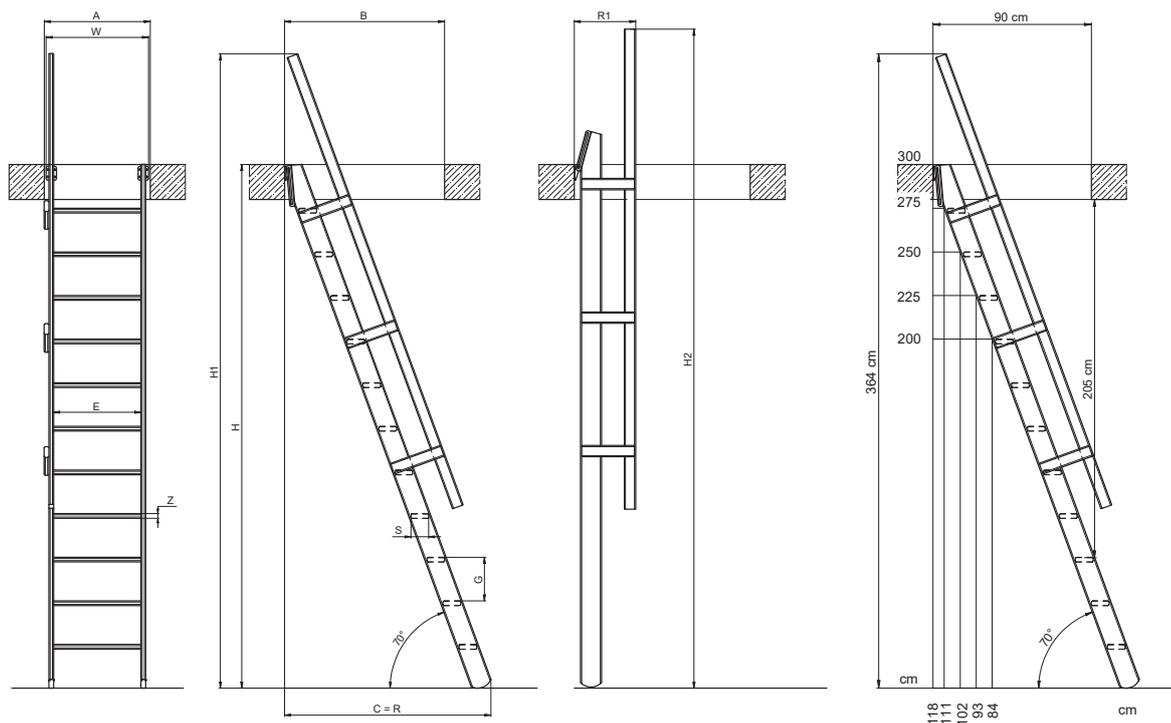
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MSP PIVOT ESCALIER DE MEUNIER OSCILLANT



TYPE D'ESCALIER	MSP Pivot	
		
I. MISE EN OEUVRE		
Hauteur max. de la pièce [cm]	300	
Montage	réglage facile de l'échelle par rapport à la hauteur de la pièce montage facile (équipé d'un kit de montage)	
II. CARACTERISTIQUES		
Escalier	sapin	
Marches	avec surface antiderapantes	
Rampe	en standard, l'escalier est équipé d'une main courante, laquelle peut être posée à gauche ou à droite.	
Fonctionnalités	- un assemblage tenon et mortaise des marches dans le limon renforcé, avec les vis de montage jointes dans l'emballage - grâce au mécanisme avec le brevet en cours, il est possible de plier l'escalier lorsqu'il n'est pas utilisé.	
III. PARAMETRESTECHNIQUES		
Angle d'inclinaison d'escalier	70°	
Trémie dans plafond [cm]	60 x 90	
Charge maximale	160 kg	
IV. OPTION		
Couleur	<ul style="list-style-type: none"> - MSP Pivot prêt à peindre - MSP-WW – couleur blanc - MSP-CC – couleur noir - MSP-R – dans 9 couleurs de la palette RAL 	

V. SCHEMA D'ESCALIER



V. DIMENSIONS DE L'ESCALIER

Dimensions commerciale		55 cm
Hauteur max. de la pièce [cm]	H	300
Hauteur min. de la pièce [cm]	H min	200
Hauteur d'escalier monte avec une main courante [cm]	H1	364
Hauteur d'escalier plie avec une main courante [cm]	H2	378
Dimensions minimales de l'ouverture dans le plafond [cm]	AxB	60x90
Espace occupé par l'escalier sur le sol [cm]	C	118
Espace occupé par l'escalier avec une main courante sur le sol [cm]	R	118
Espace occupé par l'escalier plie [cm]	R1	35
Largeur d'escalier [cm]	W	59
Nombre de marches		11
Distance entre les marches [cm]	G	25
Epaisseur d'une marche [cm]	Z	2,7
Largeur des marches [cm]	E	60
Profondeur des marches [cm]	S	10
Angle d'inclinaison d'escalier [°]		70

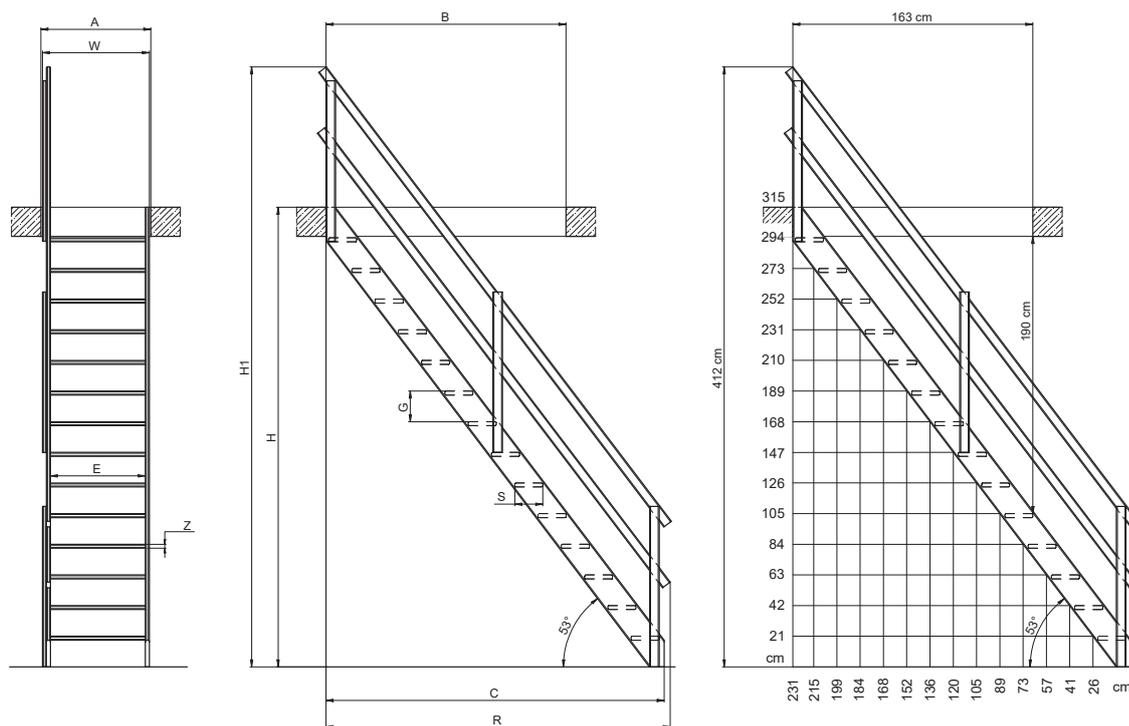
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MSS SUPERIOR ESCALIER DE MEUNIER



TYPE D'ESCALIER	MSS Superior
	
I. MISE EN OEUVRE	
Hauteur max. de la pièce [cm]	315
Montage	réglage facile de l'échelle par rapport à la hauteur de la pièce montage facile (équipé d'un kit de montage) prêt à peindre
II. CARACTERISTIQUES	
Escalier	sapin
Marches	entaillées dans les limons
Rampe	-
Fonctionnalités	le limon renforcé, avec les vis de montage jointes dans l'emballage
III. PARAMETRESTECHNIQUES	
Angle d'inclinaison d'escalier	53°
Trémie dans plafond [cm]	75x163 cm
Charge maximale	160 kg
IV. OPTIONS	
Accessoires	MXH-A s'installe à droite ou à gauche de l'escalier

V. SCHEMA D'ESCALIER



VI. DIMENSIONS DE L'ESCALIER

Dimensions commerciale		70 cm
Hauteur max. de la pièce [cm]	H	315
Hauteur d'escalier monte avec une main courante [cm]	H1	412
Dimensions minimales de l'ouverture dans le plafond [cm]	AxB	75x163
Espace occupé par l'escalier sur le sol [cm]	C	230
Espace occupé par l'escalier avec une main courante sur le sol [cm]	R	234
Largeur d'escalier [cm]	W	73
Nombre de marches		14
Distance entre les marches [cm]	G	21
Epaisseur d'une marche [cm]	Z	2,7
Largeur des marches [cm]	E	65
Profondeur des marches [cm]	S	19
Angle d'inclinaison d'escalier [°]		53

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

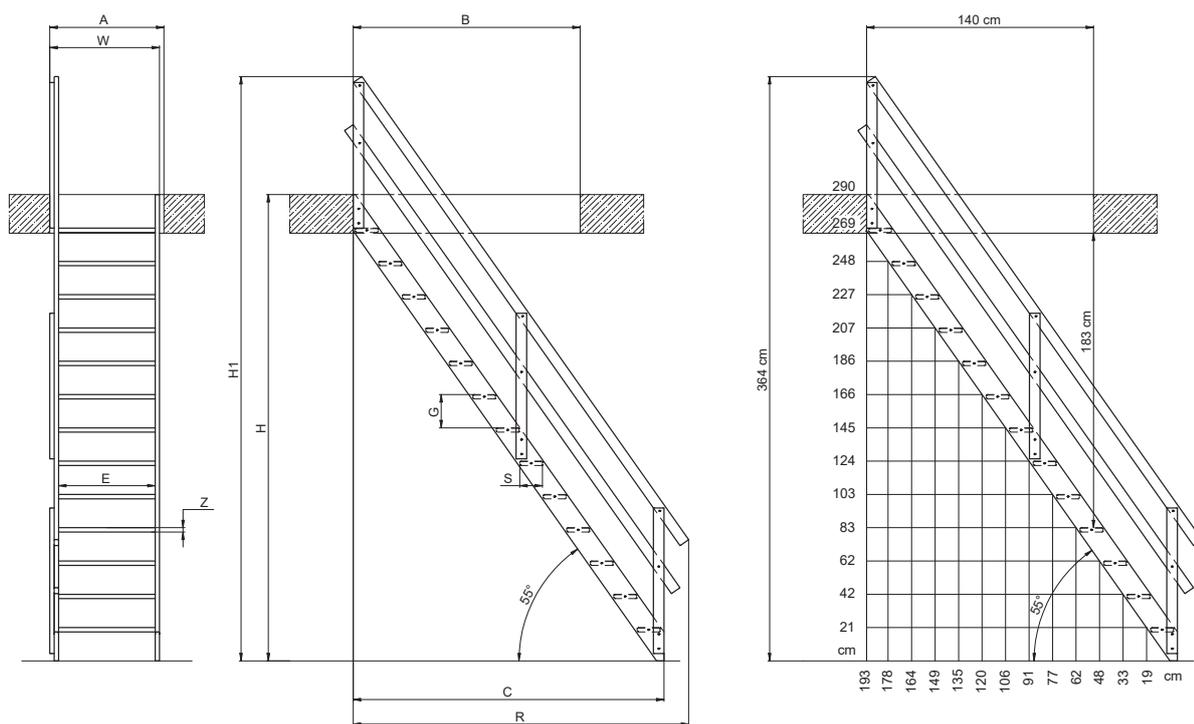
MSU UNIVERSAL

ESCALIER DE MEUNIER OSCILLANT



TYPE D'ESCALIER	MSU Universal
	
I. MISE EN OEUVRE	
Hauteur max. de la pièce [cm]	290
Montage	<ul style="list-style-type: none"> - réglage facile de l'échelle par rapport à la hauteur de la pièce - montage facile (équipé d'un kit de montage) - prêt à peindre
II. CARACTERISTIQUES	
Escalier	sapin
Marches	entaillées dans les limons
Rampe	-
Fonctionnalités	un assemblage tenon et mortaise des marches dans le limon renforcé, avec les vis de montage jointes dans l'emballage
III. PARAMETRESTECHNIQUES	
Angle d'inclinaison d'escalier	55°
Trémie dans plafond [cm]	70 x 140
Charge maximale	160 kg
IV. OPTIONS	
Accessoires	MXH-U s'installe à droite ou à gauche de l'escalier en tant qu'accessoire.

V. SCHEMA D'ESCALIER



VI. DIMENSIONS DE L'ESCALIER

Dimensions commerciale		65 cm
Hauteur max. de la pièce [cm]	H	290
Hauteur d'escalier monte avec une main courante [cm]	H1	364
Dimensions minimales de l'ouverture dans le plafond [cm]	AxB	70x140
Espace occupé par l'escalier sur le sol [cm]	C	192
Espace occupé par l'escalier avec une main courante sur le sol [cm]	R	207
Largeur d'escalier [cm]	W	65
Nombre de marches		13
Distance entre les marches [cm]	G	21
Epaisseur d'une marche [cm]	Z	2,7
Largeur des marches [cm]	E	60
Profondeur des marches [cm]	S	14
Angle d'inclinaison d'escalier [°]		55

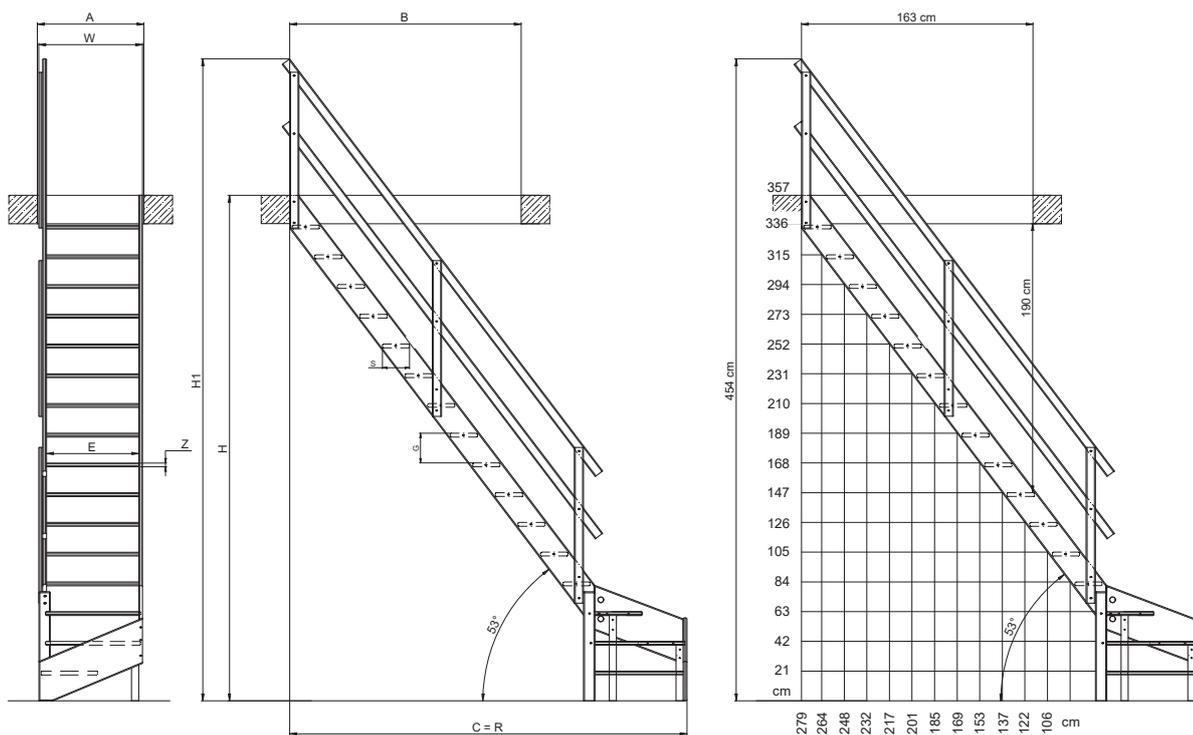
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MSW-L, MSW-R WINDER PALIER QUART TOURNANT



TYPE D'ESCALIER	MSW-L	MSW-R
		
I. MISE EN OEUVRE		
Hauteur max. de la pièce [cm]	357	
Montage	réglage facile de l'échelle par rapport à la hauteur de la pièce montage facile (équipé d'un kit de montage) prêt à peindre	
II. CARACTERISTIQUES		
Escalier	sapin	
Marches	entaillées dans les limons	
Rampe	-	
Palier	palier quart tournant gauche MSW-L	palier quart tournant gauche MSW-R
Fonctionnalités	un assemblage tenon et mortaise des marches dans le limon renforcé, avec les vis de montage jointes dans l'emballage	
III. PARAMETRESTECHNIQUES		
Angle d'inclinaison d'escalier	53°	
Trémie dans plafond [cm]	75x163 cm	
Charge maximale	160 kg	
IV. OPTIONS		
Accessoires	MXH-S s'installe à droite ou à gauche de l'escalier	

V. SCHEMA D'ESCALIER



V. DIMENSIONS DE L'ESCALIER

Dimensions commerciale		70 cm
Hauteur max. de la pièce [cm]	H	357
Hauteur d'escalier monte avec une main courante [cm]	H1	454
Dimensions minimales de l'ouverture dans le plafond [cm]	AxB	75x163
Espace occupé par l'escalier sur le sol [cm]	C	279
Espace occupé par l'escalier avec une main courante sur le sol [cm]	R	279
Largeur d'escalier [cm]	W	73
Nombre de marches		16
Distance entre les marches [cm]	G	21
Epaisseur d'une marche [cm]	Z	2,7
Largeur des marches [cm]	E	65
Profondeur des marches [cm]	S	19
Angle d'inclinaison d'escalier [°]		53